# المالك ال



من لا يقرا لا يستطيع ان يفكر ، وبالتالي لا يستطيع ان يكتب .

والكاتب الذي صناعته القلم لا يكفيه ان يكون مشاركا في الحياة بنصيب ، متفاعلا مع الجو الذي يعيش فيه ، بل عليه قبل ذلك وبعد ذلك ان يكون آخذا بقسط وافر من المطالعة التي هي وسيلة التثقيف والنافذة التي يطل منها الذهن ألى آفاق المعرفة البشرية .

لكن في جيلنا هذا اصبح من المحتم ان يكون كل فرد من افراد المجتمع \_ لا الكتّاب فحسب \_ ذا ميل من نوع او آخر الى المطالعة ، كل في الاتجاه الذي اختاره لحياته ومعيشته . لم تعد القراءة وقفا على المثقفين والمتخصصين في أي فن من فنون المعرفة . بل اصبحت حاجة ملحة لكل فرد كالفذاء اليومي الذي يتناوله كل منا وان اختلفت اصناف هذا الغذاء باختلاف الشهية والميول . فكما ان الفرد في حاجة الى غذاء يومي ليدعم به طاقته الجسمية فهو كذلك \_ اكثر من اي وقت مضى \_ في حاجة الى غـذائه العقلي ليوسع طاقته العقلية .

كان صاحب المهنة يكفيه من امور معيشته ان يتفرغ لمهنته وهو قرير العين دون ان يطالبه المجتمع الذي عاش فيه بأكثر من ذلك . اما اليوم فالامر يختلف كل الاختلاف . لان الحواجز التي كانت تحيط بالرجل في قريته او مدينته قد زالت تماما بعد ان شملت وسائل المواصلات والنشر معظم انحاء المعمورة ودخلت الى كل قرية وكل بيت تقريبا ، وبعد أن تشعبت سيل المعرفة وأتسع نطاق كل منها ، فأصبحت الحرفة الصغيرة التي لم تكن ذات شأن فيما مضى اصبحت الآن ذات كيان قوي له نفس الاهتمام الذي تحظى به الاعمال الكبرى . بل أن الهوايات العابرة التي كان يختارها الانسان لتزجية اوقات فراغه ، هذه الهوايات غدت الآن من اوسع اوجه النشاط الحيوى ، وصار لها متخصصون باحشون يكتبون عنها وينشرون النشرات الدورية والكتب المستفيضة . امثال هذه الهوايات كثير يضيق عن حصرها مقال كهذا ، ولكنها كلها تتمتع بمستوى متماثل من الجدارة .

فالفرد اذا مهما ضؤل مستواه المهني في الحياة، ومهما ضاق نطاق نشاطه الاجتماعي ، يستطيع بقليل من المثابرة على المطالعة واقتناص سبل التثقيف \_ على الاقل في حدود ما يتطلبه عمله او نشاطه \_ ان يضع العالم بين يديه فيبقى على صلة مستمرة بما يستجد من مختلف الطرق الفنية الحديثة في نطاق العمل او النشاط الذي وهب نفسه له . وبذلك يستطيع ان يرفع مستواه وان يضيف الى ما اكتسبه بالخبرة محصولا دراسيا واسعا لا حدود له . وربما استطاع بفضل ذلك ان يطور نشاطه بحيث يمتد الى آفاق اخرى لم نكن تخطر له سال .

النوع من القراءة التخصصية قد لا يعطى الفرد الثقافة العامة التي يجب أن يتعطش اليها الانسان ، ولكنه دون ريب سبيل الى الازدياد من المعرفة التي نشعبت مسالكها وتعددت الوانها . فأنت تجد من انواع النشرات والمؤلفات التي تقذفها المطابع كل يوم ما يمكن أن يفي بحاجة كل ذي عمل أو هواية. فهواية جمع الطوابع ، او تربية الاسماك ، او

التصوير الفوتوغرافي ، او الصيد الى آخر مئات الهوايات، اصبحت فروعا في روافد المعرفة وتحظى بنصيب وافر من المؤلفين والباحثين في فنون هذه الهوايات . اما المؤلفات التي تبحث في مختلف الاعمال والصناعات فلا يحدها الحصر .

هناك بطبيعة الحال ضرب آخر من القراءة التي بقصد بها الثقافة العامة ، وهي لا تتقيد بنوع معين بالذات من المعرفة بل تشمل الوانا متعددة في التاريخ والادب والاجتماع وما الى ذلك . وهذا النوع من القراءة اصبح لزاما على الشباب الذي ينشد الثقافة لتوسيع مداركه وتنمية محصوله العلمي ليكون عضوا عاملا في مجتمعه ، ولكي يكون قدوة صالحة للجيل الذي يمثله ، أذ بغير ذلك لا يتسنى له ان يتجاوب مع العصر الذي يعيش فيه ، وهو عصر اصبحت فيه المعرفة والثقافة من ضرورات الحياة اكثر من اي وقت مضى .

علينا ان نقرأ ، ونقرأ كثيرا ، وان نعرف كيف نتخير ما نقرؤه .

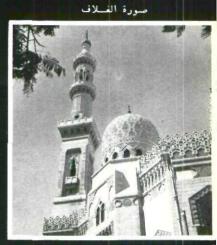
سيف الدين عاشور

عزيزي القارىء

بهذا العدد تستقبل مجلتك «قافلة الزبت» عامها السابع . ونحن اذ نحتفي بعامها الحديد نود أن ننتهز هذه الفرصة لنتقدم بالشكر الي جميع الاصدقاء الـذين ما فتئوا يكتبون الينا معبرين عن شعورهم الطيب نحو هذه المحلة ، كما نود أن نشكر أصدقاءنا الذين لم يبخلوا علينا بتوحيهاتهم المفيدة . ونأمل ان تكون الاعداد القادمة حافلة بالمزيد من المواضيع المفيدة الممتعة بما يرضي ذوق القاريء العربي .

اسرة التحرير

عا فعلة أأحزن المجلد السابع العدد الثاني اغسطس ١٩٥٩ صفر ۱۲۷۹ نشرة شهرية مديرها سيف الدين عاشور تصدر عن : شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران لموظفي الشركة \_ توزع مجانا رئيس التحرير تكيب الأموى المنوان : صندوق البريد رقم ١٣٨٩ الظهران في هذا العدد بقلم الاستاذ اسعد حسني الصحافة السعودية اليوم مكة العمد 14 (قصة) بقلم الاستاذ نجاتي صدقي 10 (قصيدة) للاستاذ صالح جودت الحاحظ 19 كلمات 70 بقلم الاستاذ عبد العزيز رياض غاز للبيع



بالاقليم المصري .





وتتجلى روعة الفن العربي في هذا الرواق في « جامعة ابن يوسف » في مدينة مراكش . ( مكتب السياحة المغربي )

مرور اكثر من ساعتين ، على مفادرة الطائرة التي كانت المسايد المناسرة التي كانت عاصمة اسبانيا \_ الى بلاد المفرب. المتفع صوت « المضيفة » يعلن الركاب ان الطائرة ، ستهبط \_لاسباب فنية في مطار « جبل طارق » . . ولم تكن هذه المدينة ، داخلة في برنامج الرحلة ونظر الركاب الى « المضيفة » التي ونظر الركاب الى « المضيفة » التي وتوثب . . نظروا اليها ، وفي عيونهم حيرة وتساؤل . . اذ كان المعروف ان الطائرة ، لن تهبط الا في مدينة «طنجة» التي تعتبر الواجهة الامامية للبلاد المفينة .

ومرت لحظات صمت ، سادت الرهبة خلالها جو الطائرة .. صمت لم يقطعه الا صوت «المضيفة» يعلن مرة اخرى.. ان على كل راكب ان يربط « الحزام » في وسطه .. استعدادا للهبوط الى الأرض .

وبعد دقائق قليلة .. كنا خارج الطائرة .. وتبين ان احد المحركات اصيب بعطل .. يستفرق اصلاحه ساعة ويزيد ..

المفرب بلاد جمعت جمال الطبيعة. . وثروة الارض . . ومجد التاريخ .

... والواقع اني ما كدت استقر على ارضها الطيبة .. واتنسم هواءها العليل .. والتقي بشعبها العربي الاصيل .. حتى أيقنت تماما ، على الفور ، ان كل ما سمعته عنها كان قطرة من يحر .

بلاد سخت عليها الطبيعة ، فيها السهول والجبال .. فيها السهول والجبال .. فيها البحار والغبات .. فيها الشمس والمطر والضباب .. هذه المزايا كلها \_ على تضاربها ، وتباين طبائعها \_ اصبحت تتجاذب الهواء والمناخ والارض والفضاء. ولعل اجتماع الطقس الجبلي .. والطقسس البحري .. والطقس الصحراوي .. في طبيعة المغرب ، هو

ومن يتأمل الموقع الجفرافي ، لهذه البلاد المفرية . . يجد انها تشرف على البحر المتوسط من الشمال . . والمحيط الأطلسي من الجنوب . . فهي نقطة وصل بين عالمين . . ومركز التقاء بين

( مكتب السياحة المفربي )

جامع الكتبية الشهير في مدينة مراكش في المملكة المغربية ،

... ان هـذا الموقع الجفرافي الفريد . . في ملتقى مواصلات الدنيا القديمة بالدنيا الحديدة . . حعل المفرب مركز اشعاع انبعثت منه مختلف الوان الحضارة ، التي عرفتها البشرية عبر قرون التاريخ ...

فمنذ الف سنة ويزيد .. كانت الحضارة المفربية ، تزود اوروبا بكل ما افادت به الانسانية، من ثمرات العلوم.. هذه الحضارة التي يرجع فضلها الى صفوة الاخيار من ملوك وعلماء «الادارسة» و «المرابطين» و «الموحدين» وغيرهم من اولئك الاماجد ، الدين تداولوا حكم البلاد . . وامتد نفوذهم الى الدولة الإندلسية ، التي ظل محد الاسلام، وعظمة العرب، فيها مزدهرين، الى أن انهارت من الوحود .

... ان المفرب \_ بحكم هذا كله \_ كان مهد الحضارة العربية العربقة .. بلد التراث التاريخي المجيد .. وقد اقترن اليوم ، بطرافة الحديث التليد.. وبدائع المدنية الجديدة .

وكل زائر للمدن والقرى المفربية ، يلمح بيسر وسهولة ، كيف استسل ابناؤها الابطال في الحفاظ على طابع حضارتهم العربية ، وكيف بالفوا في صيانة تراث الاسلام من عبث المفيرين والفزاة الاجانب حتى بقيت لها سماتها المميزة ، وشعاراتها القومية .. بقيت سليمة ، تتحدى الزمن ، وتستعصى على البلي ، وتشير الى مجد الامس ، وتوحى بعظمة التاريخ .

في عدد من المدن الكرى ، خير دليل على ذلك .. في « قُاس » عاصمة العلم وجوهرة افريقيا \_ كما يسمونها \_ وفي « مراكش » ، المدينة ذات المآذن السَّامقة ، التي ذاع صيتها في انحاء اوروبا ، وعرفت بجوها الصافي ، ومناخها المعتدل ، واحمرارها الابدى.. وكذلك في « افران » المدينة التي اجتمعت لها مزايا المشتى والمصيف . . ناهيك « بالدار البيضاء » التي يحرى ذكرها على السين شعوب اوروبا وامريكا، باسمها الاسباني المنفم « الكازابلانكا » او عروس شواطىء بحر الظلمات « كما كان يصفه بعض السلفيين من المؤرخين المفاربة .. و « الرباط » مقر الحكم ، ومدينة التجارة والمركز الرسمي للسفراء

. . ان كل مدينة من هده المدن



منظر عام لمدينة فاس التي تشتهر بجامعة القروبين ، التي تحوي عددا كبيرا من المخطوطات الاثرية ( تصویر بیرتون هولمز \_ نیویورك )



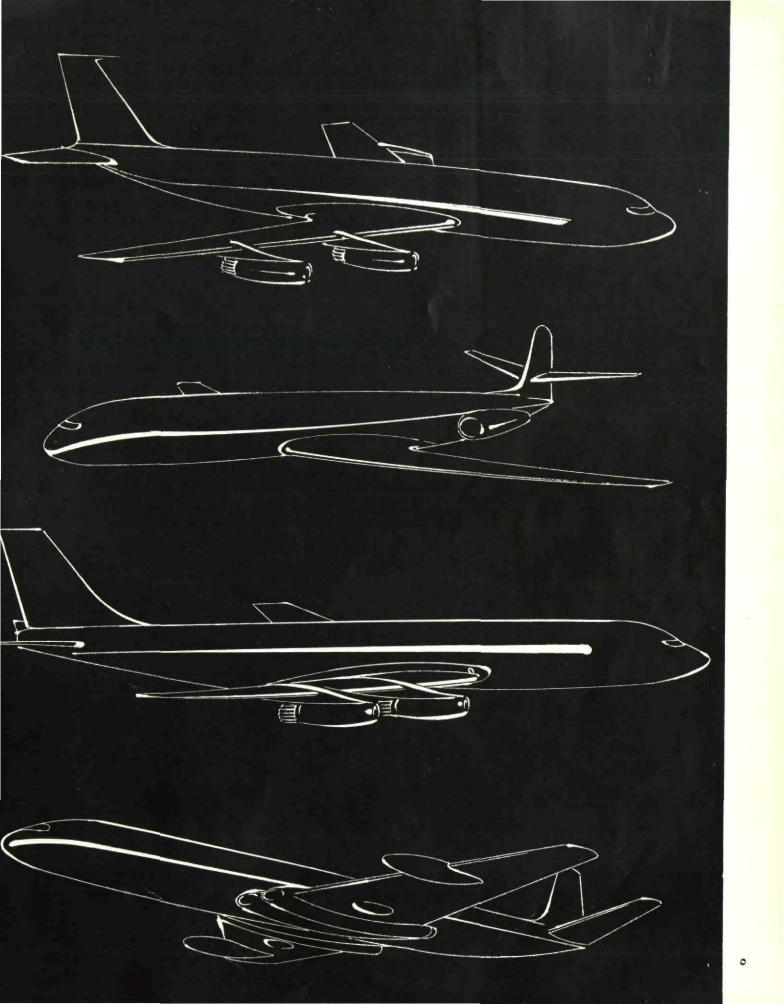
تزه عام في مدينة الدار البيضاء (كازابلانكا) .



احدى القرى الجميلة تقع بين الجبال الشاهقة في المغرب .

( مكتب السياحة المفربي )

( من مكتب فريدريك لويس \_ نيويورك )



# عَصِيلُ الطارُ التالف الم

من بين الازيز الصاخب ، ومن وراء الاصوات التي تشبه هزيم الرعد ، ظهر عصر جديد ، هو عصر الطائرات النفاتة التجارية . وقد شهد خريف عام ١٩٥٨ مولد هذه النفاتات التجارية ، بعد ان كانت هذه الطائرات مقتصرة على الاعمال الحربية . بدأ هذا العصر حينما اقلعت من مطار نيويورك الدولي اضخم وأسرع طائرة نفاتة للركاب قاطعة المحيط الاطلسي ، وفي اقل من سبع ساعات حطت في مطار لندن فاتحة بذلك عهدا جديدا في عصر الطائرات النفاتة التجارية ، اذ قصرت المسافات بين البلدان البعيدة ، فأصبح بامكان المرء الآن ان ان يتناول فطوره في باريس مثلا وغداءه في نده دد ك .

والنفاتات الجديدة تعد وسيلة جديدة في خدمة السافرين وأرباب الاعمال وفي نقل البريد . وقد بدات تحل محل الطائرات ذات المحركات البستونية في قطع المسافات البعيدة . وتتميز هذه الطائرات بسرعتها الفائقة ومقدرتها على الطيران الى علو شاهق .

#### شكات لزيت والطيران النفاث

ومما هو جدير باهتمام شركات الزيت ، ان الطائرات النفاتة هذه لا تستعمل الوقود والشحم الذي تستعمله الطائرات العادية ذات المحركات العادية . ولذلك وجب اعادة النظر في طرق تعبئة الطائرات بالوقود على المدارج وابتكار اساليب جديدة . وقد اهتمت عشرات من شركات الزيت في جميع انحاء العالم بالوقود الذي يستعمل في الطائرات النفائة ، وبعثت مندوبين عنها الى (( معهد التدريب للعصر النفاث )) لدراسة تحسين النفاث ، وبدأت ارامكو انتاج هذا الوقود منذ النفاث .

#### طائات لكاب

وقد قامت الولايات المتحدة اخيرا ببناء ثلاثة النواع من النفائات ، الاول يدعى « بوينغ » والثاني « دوجلاس » و « كونفي » . ويبلغ طول الطائرة منها ١٥٠ قدما ولها جناحان ضخمان في نفس هذا الطول ، وذيل يرتفع عن الارض حوالي . ؟ قدما . اما وزن الطائرة وهي محملة فيبلغ . ١٥ طنا اي ضعف وزن الطائرة ذات المحركات البستونية وتتسع الطائرة لحوالي . ١٧ راكبا .

وتسلع المائرة للحوالي ١٧٠ راب. ويبلغ مصاريف الطائرة الواحدة في الساعة حوالي ١٦٠٠ دولار . ويجب ان تمتلا نصف المقاعد بالركاب في الطائرة في الرحلة الواحدة حتى تتمكن من تغطية مصاريفها . ويستلزم على خطوط الطيران المسؤولة عن هذه الطائرات ان تشغلها باستمرار لكيلا تتكيد من الخسارة ما يقدر بـ ١٣٥ دولارا في الساعة في حالة توقيفها عن العمل . وقد قدرت تكاليف النفائة الواحدة بحوالي ه ملايين دولار .

السرعق والارتفاع

وتحتاج رحلات الطائرات النفاثة الى حسابات دقيقة . فمثلا في اثناء الرحلات الطويلة ، يجب ان يراعي حساب الارتفاع . فالطائرات النفائـة تطير على علو شاهق يتراوح من ... ٢٥ الـي ... . } قدم . وفي الحالة هذه فالطائرات السنتونية لا يكون بمقدورها الطيران على مشل هذا العلو الشاهق . لان هـنه الطائرات تفقد قدرتها في الهواء الخفيف . ولما كانت الطائرات النفاثة غير مجهزة بالمحركات فانها تستفيد من المقاومة الخفيفة للهواء . ومن انجع الطرق للتوفير في الوقت والمال على الطائرات النفاثة ، ان تعلو بِقدر الامكان ، لان ذلك يمكن الطائرة من زيادة السرعة فتصل سرعتها الى ٥٠٠ او ١٠٠٠ ميل في السماعة . وكذلك فانه من اوفر الطرق على النفاثات عند انتهاء الرحلة ان تهبط وتحط بسرعة . وأقل اختراق لهذه القواعد والاصول سيسبب زيادة في استهلاك الوقود . واستهلاك الطائرة النفاثة من الوقود يبلغ حوالي ٢٠٠٠ جالون من الوقود في الساعة .

واغلب الظن ان معظم قواعد التوفير في هـذا الطيران لن تكون عملية الى حـد ما ، فأحيانا يستلزم النفائات ان تعلو بعيدة عن المطارات لتتجنب المرور من فوق المساكن المتاخمة للمطارات وازعاج سكانها . ولحسن الحظ ان المسافر الجالس داخل الطائرة لا يسمع من الضجة الاصوتا ضئيلا هو الناتج عن ارتطام جسم الطائرة بالهـواء .

#### المطارت والنفائات

وعصر الطائرات النفائة سيزيد من عمل مرشدي الطائرات حتى ولو كانت على الارض قبل الاقلاع. لان محرك الطائرة النفائة يستهلك من الوقود اثناء شغيله على ارض المطار اكثر مما لو كان مشغلا في الجو . وبناء على ذلك ، فان الطائرة النفائة التعدر إن تتأخر في آخر المدرج انتظارا لطائرة اقدمة أو ذاهبة . فانها تستهلك وقودا بمعدل . . ه احالون أو أكثر في الساعة أذا فعلت ذلك . ولهذا السبب تعتمد الطائرة النفائة كثيرا على تعاون المرشدين في برج المطار لإعطائها التعليمات حالما تبتدىء في تشغيل محركاتها لتقلع بسرعة دون اي تأخي .

ويشاهد السافر في اول رحلة على الطائرة النفائة شيئين غريبين بالنسبة ك. . اذ يرى اولا في المطار احدى الجرارات تقوم بجر الطائرة قبل تشغيلها ، بعيدا عن المدرج الى المر وذلك لتجنيب الناس الضجة الصاخبة التي تحدثها عند تشغيلها ، ولتوفير الوقود . والشيء الثاني ، هو عندما تستجمع الطائرة سرعتها في اول المر ، سيرتعد المسافر عندما يرى الدخان الاسود وهو يتصاعد من المحركات . وظهور الدخان الاسود

يدل على ان الطائرة كانت تقوم بما يسمى تشفيل ( المحركات المبللة )) وذلك للحصول على ٣٠٪ من قوة انطلاقها اثناء الاقلاع . ويحدث هذا ايضا في الايام الحارة او في العلو الشاهق او عند استعمال المرات القصيرة في المطارات ، وطائرات ((البوينغ)) و (( الدوجلاس )) مزودة بمحركات لها خزانات تسع ٢٠٠٠ جالون من الماء . وهذه الكمية تستهلكها الطائرة في دقيقة واحدة عند الاقلاع .

وهنالت فائدتان للماء ، الاولى أن الماء يخفف من حرارة الهواء التي ارتفعت من جراء الضغط . ومن ثم يزيد كمية الوقود المدفوع الى غرفة الاحتراق دون ان يتعدى الحرارة العظمى . والثانية تمكين المحرك من توليد قوة اعلى لان الماء يبرد الهواء الذي بدوره يزيد من طاقة المولد .

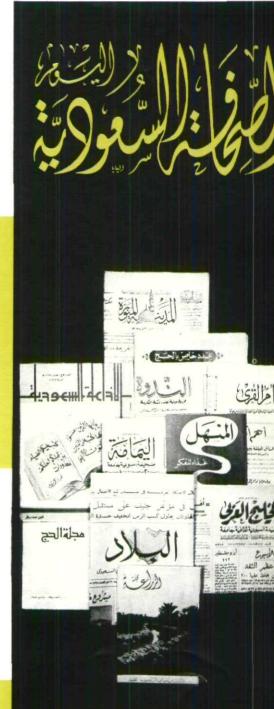
والسافر في عصر النفاتات هذا سوف لا يشعر بالحقيقة بان طائرت تسير بسرعة ... ميل بالساعة .. لانها تكون عالية جدا معظم الوقت . ولكنه سيدرك ، بأنه كائن في عالم جديد عندما يجد بان المسافة بين نيويورك وسان فرانسيسكو لا تتعدى اله م ساعات ، والمسافة بين نيويورك ومعظم المدن في اوروبا من ١ الى ٩ ساعات ،

#### تاريخ الطيراين النفاث

ويرجع تاريخ الطيران النفاث الى حوالي عشرين عاما تقريبا . ففي السنوات العشر الماضية اجريت اختبارات عديدة على عدة انواع من الطائرات النفائة . ومعظم هذه الاختبارات قد اجريت في الحقول العسكرية . ومنذ بضع سنوات ظهرت اول مجموعة من طائرات ((الكوميت)) النفائة . ولكن لم يكتب لها النجاح . وعمل على اعادة النظر في بنائها مرة اخرى . وقد اجريت اخيرا عدة اختبارات عليها وتبين للخبراء انها صالحة نوع جديد منها وهي تعمل الآن بين بريطانيا والولايات المتحدة .

اما من ناحية شركات الزيوت العالمية ، فقد واجهت بادىء الامر صعوبات كثيرة في انتاج الوقود قبل اختراع الطائرات . ولكنها انتصرت اخيرا وأصبحت بعد تجارب عديدة قادرة على تصنيع الزيت حسب متطلبات العصر الجديد .

وتعمل الآن كثير من الطائرات النفائدة في الاغراض التجارية بعد ان كانت مقصورة على الاغراض العسكرية . ومن المتوقع في عام ١٩٦٠ ان تتسلم شركات الطيان العالمية حوالي ... طائرة نفائة . ويتنبأ اخصائيو الطيران بان الطائرات ذات المحركات العادية ستشكل ١٥ بالمئة فقط من مجموع اسطول الطائرات في العالم في عام ١٩٧٥ . وسيقتصر عملها على عمليات الشحن والخدمة . وسيكون اسطول الطائرات في عام ١٩٧٥ مؤلفا من النفائات الثقيلة التي ستاخذ على عاتقها عبنا كبيرا في نقل المسافرين والبضائع .



الصحافة في المملكة العربية السعودية اليوم تسير جنبا الى جنب مع النهضة الشاملة التي غمرت البلاد في السنوات الاخسية ، كما انها ل مختلف تيارات هـنه النهضـة . وتمتاز صحافة اليوم بالنظرة الواقعية واقتباس المزيد من نظم الصحافة الحديثة اداء واخراحا . ولا شك ان أنتشار الوعى الثقافي وازدياد جمهور القراء هما من العوامل الرئيسيّة في تطوير الصحافة السعودية ، كما ان تحسين وسائل المواصــلات وسبل الانصال بالعالم الخارجي ساهما مساهمة فعاله في ذلك التطوير .

ويسرنا ان نقدم هذه الملومات المشقوعة بالصور عن الصحف والمجلات التي تصدر اليوم في الملكة العربية السعودية .





اقدم جريدة سعودية فهي الآن في سنتها السادسة والثلاثين وتصدر بمكة المكرمة مرة كل اسبوع او في يوم الجمعة بالتحديد . وكانت تختص بنشر الانباء المحلية الرسمية والاعلانات القضائية . لقد طوت صفحات حافلة من عمرها المديد ، وها هي الآن تصدر في ثوب آخر بعد ان امتدت اليها مؤخرا يد التحسين والابتكار حين تولى رئاسة تحريرها الاستاذ عبدالرحمن الشبيباني فصارت تفرد بابا خاصا لكل من الانباء العالمية والانباء المحلية والكشوفات العلمية ، كما تنشر المقالات الدينية والادبية لكبار الكتاب والادباء .

صحيفة يومية حافلة تصدر بجدة في اخراج انيق وتطبع باللينوتايب . ولعلها اكثر الصحف السعودية اهتماما بالانباء الخارجية والمحلية وانباء المجتمع . ومع ذلك فهي لا تففل اوجه النشاط الاخرى كنشاط الطلاب والنشاط الرياضي ، كما تفرد ابوابا خاصة للنشاط الاقتصادي والتجاري . وتنشر المقالات الادبية والعلمية والدينية .

وقبل عام لم تكن هناك صحيفة بهذا الاسم ، الا انه بعد ان تم ادماج صحيفتي عرفات الاسبوعية والبلاد السعودية اليومية في هذه الصحيفة التي تحمل حاليا اسم البلاد والتي تجمع مزايا الصحيفتين ، كان لا بد ان تبدأ بتاريخ جديد .



الجزائر . و المحاهد . و الجريحة . و الله

وهذه صحيفة اخرى تصدر بمكة الكرمة ، وهي يومية وتعنى بالانباء العالمية والمحلية ، وتفرد صفحات كاملة للمقالات الادبية والملمية والدينية ، كما تخصص ابوابا للنشاط الرياضي وشؤون الطلبة . وهي تصدر في اربع او ست صفحات . وقد اعلنت ادارة الجريدة مؤخرا عن وصول آلات اللينوتايب التي ستستخدم قريبا في تنضيد حروفها ، وستكتسب بذلك طابعا جديدا في الاخراج والتنسيق

ان جريدة الندوة في عامها الاول وليس هــذا عمرها الحقيقي ، بل هو وضع اقتضاه ادماج صحيفتي حراء والندوة سابقا فيهذهالصحيفةالتي نحمل اسم الندوة حاليا . ويملك هذه الجريدة ويراس تحريرها الاستاذ صالح محمد جمال صاحب جريدة حراء سابقا ويعاونه في التحرير شقيقه الاستاذ احمد محمد جمال ، وكلاهما من الشباب السمودي المثقف اللامع .

وهذا هو اسم الجريدة التي تصدر في المدينة المنورة بلد الرسول الكريم ، وهي صحيفة اسبوعية احتفلت مؤخرا بدخولها العام الثالث والعشرين وهي اوفر ما تكون نشاطا وحيوية . فقد ازداد عدد صفحاتها من اربع الى ست صفحات وادخلت عليها ابواب جديدة ممتعة وغدت ميدانا رحبا تلتقي فيه اقلام الكتاب والقراء . وهي بطبيعة الحال تعنى بالشؤون المحلية عناية طيبة خاصة ما يتعلق منها باخبار المدينة المنورة .

مديرها العام الاستاذ عثمان حافظ ورئيس تحريرها الاستاذ على حافظ ، وكلا الشقيقين يعدان في طليعة صحفيي وادباء هذه البلاد .



النها	الماقية
	المناسبين منحيفة اسوعية جامعة
5	# 200   100   200
مجنلة مشهرية ليعلوم والاداب الم	المستورة المستورية المستو
a see they give true ball at	الها ما التصافية على المراقب على الرحم المراقب على الرحم المواقع الخوابية المراقب على المراقب على المراقب على ا المواقع على المراقب على المراقب على المراقب على المراقب المواقع المراقب المراقب على المراقب ا

1948 4-11-1984 Add 15 19

الصحيفة الوحيدة التي تصدر بالرياض ، وهي اسبوعية وتصدر في ثماني صفحات ، ورغم انها لم تتجاوز العام السادس ، فقد خطت خطوات موفقة جدا ، حتى غدت مثار اهتمام القراء السعودين . وبالاضافة الى المواضيع الاجتماعية التي تطرقها اليمامة باستمرار ، فأنها تمتاز ايضا بالتخصص في نشر البحوث العلمية واللغوية والتاريخية الرصينة. ورئيس تحريرها هو الاستاذ العلامة حمد الجاسر المؤرخ السعودي الشهير وعضو المجمع اللغوي بالقاهرة .

وقد بدأت اليمامة قبل بضعة شهور باستخدام حروف اللينوتايب مما اكسبها رونقا في الاخراج بالأضافة الى مركزها الادبى .

كبرى المجلات السعودية وأبعدها صيتاه وأقدمها ايضًا ، فهي الآن في عامها الثالث والعشرين . وقد بدأت تصدر اول الامر بالمدينة المنورة في بضع صفحات غير مرموقة ، ثم انتقلت الى مكة وتطورت بسرعة في سنواتها الاولى حتى اصبحت تصدر الآن في سبعين صفحة من الورق الابيض الصقيل. والمنهل مجلة شهرية رصينة تتخصص في البحوث الادبية والعلمية والتاريخية ، وتفرد الى جانب ذلك بابا لكل من القصة والشعر واستعراض اهم الكتب الحديثة .

ولا يزال يشرف عليها منذ مولدها حتى الآن منشؤها وصاحبها ورئيس تحريرها الاستاذ عبد القدوس الانصاري المؤرخ واللغوي الضليع ومن رواد الادب السعودي .

وهذه مجلة شهرية اخرى تصدرها مديرية الحج، وتمنى \_ كما يتضح من عنوانها \_ بالبحوث الدينية وشؤون الحج . ولكنها تضم بين دفتيها ايضا بحوثا قيمة اخرى ، كما تهتم بحركة التأليف والإنباء المحلية .

رئيس تحريرها الاستاذ محمد سعيد العامودي من رواد الادب السعودي ومن مشاهم كتاب وشعراء الحجاز .



الصحيفة الوحيدة التي تصدر بالمنطقة الشرقية، ومحل صدورها مدينة الخبر ، وهي اسبوعيـة وتطبع في مطبعة الرياض بحروف اللينوتايب وتتخصص الخليج في معالجـة شؤون المنطقـة الشرقية الى جانب ما تنشره من انباء عامة عن المملكة ، كما تنشر بحوثا اجتماعية وبعض المقالات

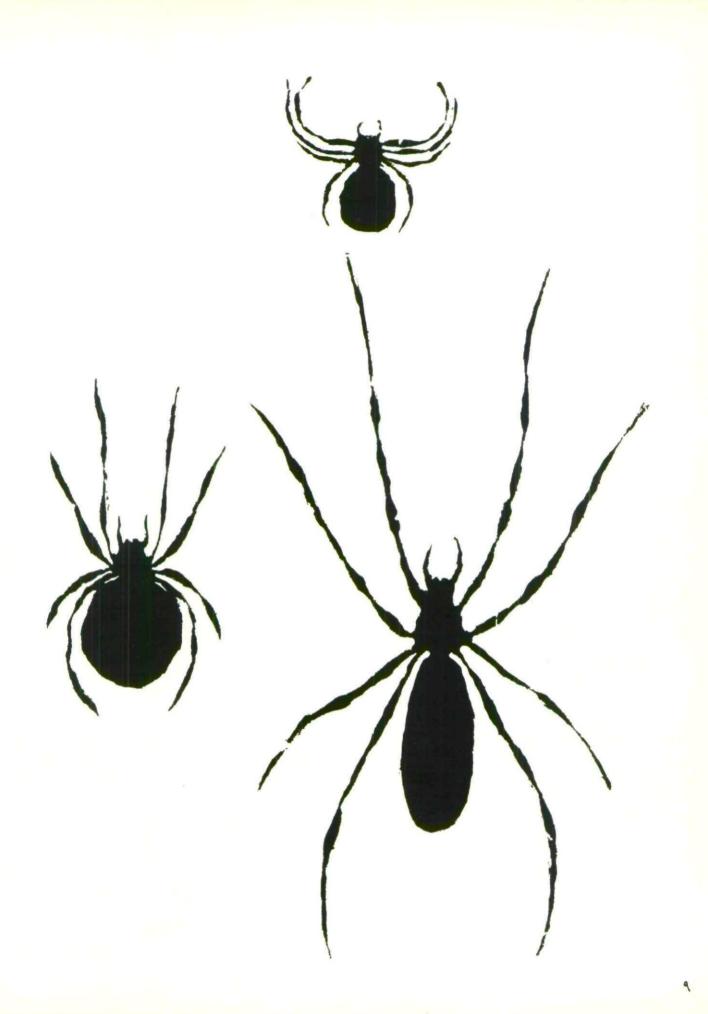
ماأعظم الثقة

وقد دخلت الخليج العربي مؤخرا في عامها الثاني ويشرف على تحريرها نخبة من الكتاب ، اما صاحبها ورئيس تحريرها فهو الاستاذ عبدالله شساط .

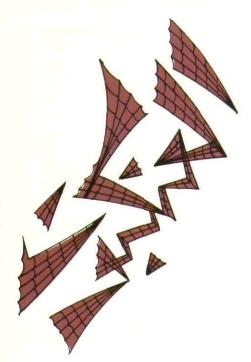
تصدر شهريا عن المديرية العامة للاذاعة والصحافة والنشر بجدة. وتعنى بمختلف المواضيع الادبية والثقافية كما تعنى بالشعر والقصة . وتضم صفحاتها عرضا شاملا لانباء العالم العربي الادبية والعلمية . وملخصا وافيا للانباء المحلية في شهر . ويجد القارىء بين دفتيها الوانا من الاحاديث الاذاعية الطريفة . كما أن بها ركنا خاصا للاطفال. ويشمل كل عدد من المجلة البرنامج الكامل للاذاعة السعودية لذلك الشهر . وقد تقدمت المجلة في سنواتها الاربع تقدما محسوسا فازداد الاقبال عليها من مختلف طبقات القراء .

تصدرها وزارة الزراعة مرة كل ثلاثة شهور . وتتخصص في الشؤون الزراعية وعرض اوجه النشاط الزراعي بالمملكة وارشاد المزارعين السي امثل الطرق الزراعية . وعلى الرغم من طابعها العلمي فان مواضيعها شيقة وبحوثها تتسم بالدقة والايجاز .

رئيس تحريرها الصحفي النشيط الاستاذ انور زعلوك .



### ماذا تعرف عن



اذرعها ثماني بوصات .

#### خوطالعنابويت

من المعروف ان خيوط العنكبوت واهية جدا . . ولكن اذا فتلت هـذه الخيوط فليس هناك ما يضاهيها متانة وخفة . فان قوة خيوط العنكبوت تبلغ ثلاثة اضعاف قوة سلك من الحديد . . او بتعبير آخر لو صنعنا حبلا من خيوط العنكبوت قطره بوصة واحدة لامكن ان نرفع به ثقلا يبلغ ٧٤ طنا . . كما وانه خفيف حدا .

ولا تقتصر خيوط العناكب على صنع المصائد بل هي ايضا لبناء اعشاشها لوضع الشرائق فيها كما تبني منها بيوتها في السماء، وتفرز العنكبوت هذه الخيوط من غدد تقع في مؤخرة جسمها .

ولا ترى العناكب لمسافات طويلة وبعضها لا يرى مسافة تزيد عن البوصة، غير انها ذات حساسية قوية جدا لدرجة انها تستطيع معرفة اي شيء تريد معرفته . فالاهداب التي تنتشر على اقدام العنكبوت تستطيع بواسطتها معرفة اي شيء بلمس خيوطها البعيدة المتطايرة في الهواء وتعرف فيما اذا كان هذا الشيء فريسة لذيذة او عدوا كالزنبار مثلا .

والزواج في دنيا العناكب غريب ايضا ، فالانثى منها تتزوج ذكرا يصفرها حجما بمئات المرات . ومن المعروف ايضا ان الزوجة تأكل زوجها بعد الزواج وان كان هذا لا يحدث دائما . وتضع العنكبوت ملايين من البيض وتخرج منه ملايين العناكب ولولا هلاك كثير منها لأتت على الفذاء الموجود .

تنسج العنكبوت خيطا تطلقه في الهواء متعلقة به في تيارات الهواء الساخنة الى طبقات الجو العليا ربما تصل الى ١٥ الف قدم كما شهد ذلك احد الطيارين .

هذه هي العناكب، الحشرات الصغيرة التي لا نعيرها اهمية تذكر ، والتي تغطي مساحات شاسعة من الارض وتوجد في كل مكان . ونستطيع ان نعطيها صفات كثيرة . فهي مبيدة للحشرات ، وهي مهندس قدير ، وجندي يتقن عمليات التخفي ، وغواص في البحر ، ومكتشف للاجواء العليا ، وصياد ماهر ، ومتسلق للجبال وحائك ماهر ، ونساج فنان . . اوليست هذه اعجوبة في عالم الحشرات؟

وسط الثلوج القطبية ، وفي الجرزائر الصخرية النائية ، وفي المناطق المجهولة، وفي اعشاش الطيور ، بل وفي بيوت النمل ايضا . ومع العلم ان العناكب حشرات برية ، الا ان بعضها يعيش تحت سطح الماء ، على سيقان النباتات تملأ البيوت وجدران المعامل وأسطحة المنازل . وبعضها يعيش في الصخور البحرية التي تفمرها مياه الملد ، وتسكن في بيوت تبنيها من نسيجها .

وتتخذ العنكبوت لون المكان الـذي تعيش فيه اذ تلونها بالمحيط يساعدها على التخفي عن اعدائها اما العناكب التي تعيش في المناطق الحارة فيكون لونها .

وتتفذى العناكب على الحشرات فقط وهي لا تأكل النباتات ابدا . . ولهذا فهى ليست ضارة بالنباتات مطلقا .

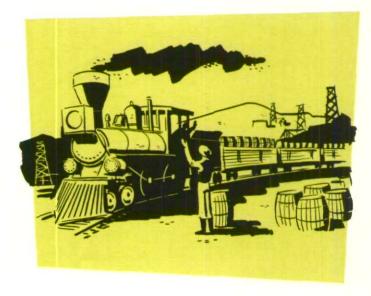
#### العناكب ومصائرها

كلنا نعرف المصائد التي تنسجها العناكب لاصطياد فرائسها من الذباب والحشرات الاخرى . فحالما تعلق ذبابة بنسيج المصيدة تسرع العنكبوت الي التهام فريستها . ولكن ليست كل انواع العناكب تعرف صنع هذه المصائد. ولكنها تبتكر اساليب آخرى للصيد ، فمنها ما تبني ( قلعة ) تخفيها تحت نسيجها ، وتنتظر ، مثل قاطع الطريق ، حتى تمر بها حشرة سيئة الحظ فتنقض عليها العنكوت وتفترسها . وبعض العناكب تتعلق بحبل من نسيجها وترسل طرفه على الاعشاب حتى تعلق به حشرة فيلتف الخيط على الحشرة وتقوم العنكبوت باتمام اللازم نحو الفريسة . وبعض العناكب تتخذ من ميزة التخفي اسلوب اللصيد فتقبع في كأس زهرة وتبدو كجزء من تلك الزهرة فاذا ما جاءت فراشة الى الزهرة برزت العنكبوت وهاجمت الفراشة وأكلتها . وبعضها تحمل شبكتها باطرافها الامامية وحينما ترى فرستها تقذف الشبكة عليها وتصطادها . ومعظم العناكب تأكل فريستها في مكان الصيد الا ان بعضها يحمل فريسته على كتفيه عائدا الي

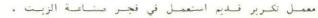
وحجم العنكبوت صفير نسبيا وأكبر نوع منه هو الموجود في المناطق الاستوائية اذيبلغ طول العنكبوت حوالي ثلاث بوصات ونصف البوصة وطول

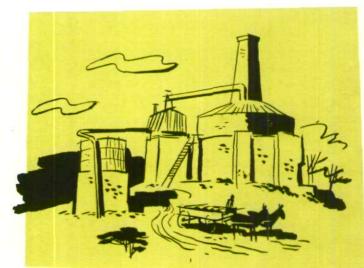
تعرف عن هذه الحشرة الصفيرة ؟ ربما كنت لا تعرف الله لو اختفت العناكب عن وجه الارض ، لمات معظم الناس من الجوع . . اما لماذا يحدث هذا فلأن الحشرات التي تتفذى عليها العناكب ستأكل جميع محصولاتنا الزراعية . و يقول علماء الحشرات ان العناكب تأكل كل سنة ما بساوي وزن ثلاثة ملابين رجل . ومن الصعب تصديق هذا لعدم معرفتنا بعدد العناكب الموجودة على سطح الارض . غير ان العلماء يقدرون عدد العناكب الموجودة في الفدان الواحد من الارض المعشوشية بعدد يتراوح بين مليون وربع الى مليونين وربع من العناكب . وقد قام بهذا الاحصاء عالم بريطاني وذلك بأخذ عينات من الارض في المناطق المختلفة .

والعناكب انواع عديدة قد تبلغ حوالي الخمسين الف نوع ، منها بضعة عشر نوعا فقط من الانواع السامة وتعتبر مؤذية ومنها العقرب المعروف . غير ان جميع العناكب لا تهاجم الانسان . وثمة حقيقة اخرى عن العناكب ، وهي انها توجد في كل مكان . . فهي تعيش على ارتفاع الوف الإقدام على قمة جبل افرست ، ووجدت ايضا داخل احد المناجم على عمق الفي قدم . وتعيش المناجم على عمق الفي قدم . وتعيش



كان الزيت الخام في اوائل ايامه ينقل في براميل خشبية .

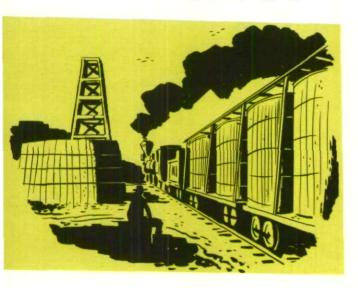






وكان يستخدم في اعمال الحفر محرك بُخاري قوته سنة احصنة .

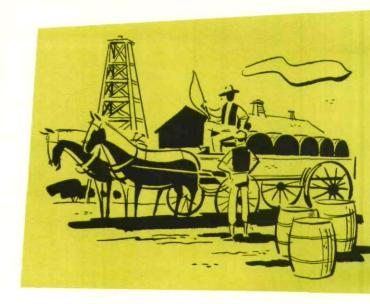
اما صهاريج سكة الحديد لنقل الزيت فكانت تتكون من براميل خشبية كبيرة ركبت على عربات مسطحة .



في عام ١٨٥٩ تم حفر اول بئر منتجة للزيت بكميات تجارية وذلك في ولاية بنسلفانيا الامريكية . وقد وجد الزيت في تلك البئر على عمق ٢٩٠٠ قدما .

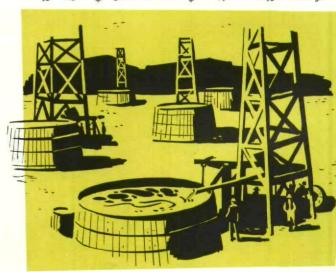
بدات أول مصفاة للزيت اعمال التكرير في مدينة « اويل غريك » في ولاية بنسلفانيا عام ١٨٦١ . وفي نفس العام صدرت اول شحنة كاملة من الزيت من ميناء فيلادلفيا الىلندن على ظهر الباخرة « اليزابت واتس » . وكان الزيت معبأ في براميل .

بنیت فی عام ۱۸٦٥ اول ماکینــة



متعهدو التوزيع ينقلون الزبت في براميل خشبية على عربات تجرها الخيول ،

خزانات الزيت الخشبية التي كانت تستعمل في حقول الزيت ،





كان الكيروسين يسوزع للانسارة على عربسات تجرها الخبول أيضاً .

لما حلت السيارة محل الحصان تحولت عربة الصهريج القديمة الى سيارة الصهريج المعروفة البوم .



للانارة والتدفئة تعمل بالبنزين . وفي سبتمبر من العام ذاته تم شحن الريت من بنسلفانيا الى نيويورك بواسطة القطار في خزانين خشبيين يسع كل منهما حوالى

٥٤ برميلا .

وفي عام ۱۸۷۰ حملت اول سفينة، تدعى «تشارلز» ، بالزيت السائب في نيويورك . وكان على ظهرها ٥٥ خزانا سعتها ٧٩٤ طنا .

في عام ١٩٠٣ جرت اول رحلة بالسيارة عبر الولايات المتحدة من سان فرانسيسكو الى نيويورك . وقد استفرقت هذه الرحلة اكثر

من شهرين . وفي العام ذاته قام « الاخوان رايت » باول تجربة جوية ناجحة بالطائرة في مدينة « كيتي هوك » في ولاية كارولاينا الشمالية .

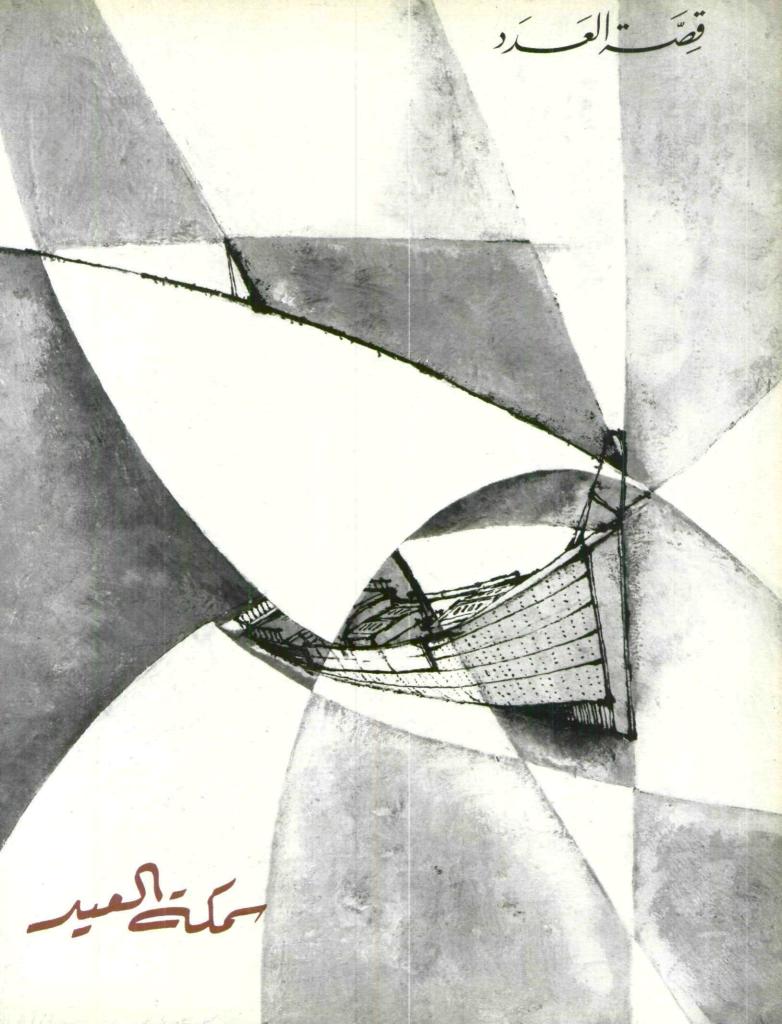
وفي ٢٦ اكتوبر من عام ١٩٢٥ بدا اول قطار كهربائي يسير على الديزل ، عمله في مدينة نيويورك. قام الاميرال ريتشارد بايرود في ٢٩ نوفمبر عام ١٩٢٩ بأول رحلة جوية عبر القطب الجنوبي .

وفي ٩ ديسمبر من عام ١٩٥٨ سجلت الطائرات النفاثة التجارية الامريكية رقما جديدا عندما قطعت

المسافة بين نيويورك ولندن في ه ساعات و ٥٦ دقيقة فقط وبين نيويورك وباريس في ٦ ساعات و ١٦ دقيقة .

وَفي ٦ ديسمبر من العام نفسه انزلت الى البحر اضخم ناقلة للزيت في العالم ، في مدينة كوري في اليابان ، وتبلغ حمولتها . . . ١٠٠١ برميل .

وفي ٢٧ اكتوبر من العام ذاته تم حفر اعمق بئر في العالم في مدينة « بيكوس كانتي » في ولاية تكساس وبلغ عمقها . ٣٤ ٢٥ قدما .



### بفلم الاسناذ نجاني صدفي

في مدينة ساحلية صياد سمك اسمه سعد، وكانت اسرته تتوارث هـنه الهنة جيلا بعد جيل .. اما العمل في اسرة سعد فقد وزع بالعدل والاختصاص، فهو يصطاد السمك، وزوجته تحوك الشباك وتدير شؤون البيت، وأولاده يلعبون على الرمال، ووقف الصياد ذات يوم عند الشاطىء وفي نيته الخروج الى البحر، وراح يتطلع الى السماء ينته الخروج الى البحر، وراح يتطلع الى السماء المجانبه وهي تقرع صدرها بيديها خوفا عليه.. وعقد اولاده حلقة وبسطوا ايديهم وهم يتمتمون: اللهم ارفق بابينا، اللهم رحمتك يا رب..

فالبحر يدعو الصياد ، والصياد يعلم أن أباه وجدّه قد لقيا حتفهما بين طيات أمواجه ، ومع ذلك ففي البحر قوة ساحرة عجيبة ، أنه عدو للانسان لدود ، وعدو خبيث، لكن الناس، وخاصة صيادي الاسماك منهم يحبونه ، ويندفعون اليه غير مالين بالعواقب .

كانت اسرة الصياد سعد تعير عيد الفطر اهتماما كبيرا ، وقد شرعت له تقاليد خاصة ، ومن ابرز هذه التقاليد اصطياد سمكة كبيرة وشيها ، واكلها بعد الانتهاء من صلاة العيد مباشرة .

ومن تقاليد الاسرة ايضا ان تذهب الى المسجد في عشية العيد فتصلي وتبتهل الى الله ، وتمتع العين بمناظر الثريات الضخمة ، والسجاد العجمي النفيس ، وتشارك الصائمين في ابتهاجهم لانتصارهم على نزوات النفس وغرائزها .

تقاليدها ايضا التوجه الى المدينة وقضاء عشية العيد في بيت كبير العائلة وشيخ الصيادين العم حسن ، فيتناولون عنده طعام العشاء معاء ويتبادلون التبريكات والتمنيات. وكانت الاسرة في ضيافة العم حسن ، ولما حان موعد العودة الى الشاطىء والخروج الى البحر سعيا في طلب سمكة العيد ، قال لهم كبير العائلة: لم هذه السرعة . . انكم لم تروا المدينة بعد وهي تستعد لاستقبال العيد . .

فأجابه سعد: المدينة ؟.. ولم يزد عليها كلمة واحدة ، فالبحر علمه الصمت ، وهو لا يحب المدينة ، فلا هواء فيها ولا ضياء الا ما يتساقط على سكانها من بين فرجات سقوف بيوتهم .. فادرك الشيخ ما يجول بخاطر الصياد سعد وقال له : ولكن البحر عدوك .. عدوك اللدود!. فأجابه باصرار : اجل ، ولكن الموت فيه عذب .. فسعد يريد ان تكون نهايته كنهاية ابيه وجده .. يريد ان يبتلعه البحر وهو في زهرة قوته وصحته.. انه يمقت المرض والذبول البطيء،

وسارت الاسرة في طريقها الى البحر ، سارت الليل كله .. ولما بزغ الفجر لاح لها الساحل برماله الذهبية ، ثم تبينت الزبد وهـو يداعب الاصداف وجنبات الصخور .. وكان فرح سعد

وعويل الاهل والاقرباء . . ثم الانطواء في جوف

ارض صلية !..

بلقيا البحر اكثر من فرح العريس بلقيا عروسه . . وافاق البحر في الصباح القرمـزي الباكر ، وكان هادئا يتمتم بحديث خافت ، ويتمطى كسولا كلرء الناهض من النوم .

وكانت تلمع في السماء الزرقاء ، بين حين وحين ، اجنحة طيور البحر البيضاء وتحدث اصواتا متناسقة رقيقة ، ويعقبها هدوء . . ثم تأخذ اشمس تنساب على سطح البحر ، وتترك بقعا ذهبية لامعة على رمال الشاطىء المبتل .

سعد نحو القارب ، فقرقعت السلاسل .. واطل جيرانه من واطل حيرانه من من نوافيذهم السماك ، من نوافيذهم الصغيرة واخذوا يصيحون : لا تخرج الى البحر.. لا تخرج !..

كان البحر هادئا منسطا كالرآة . وقد اتصل في الافق بالسماء المرحة الضاحكة الجلية . انه يتنفس بطء ، ويفسل الشاطىء بروق . والشمس الطالعة تنشر على سطحه ابتسامة هادئة وضاءة ، فتنعكس اشعتها على الصخور الناتئة التي يطوقها نبات البحر ، وتداعبها ، وتروي لها قصة عذبة من قصص الصباح .

غير أن الصيادين يعرفون البحر ولا يتقدون به .. وتابعوا صراخهم : لا تخرج ألى البحر ، أنه يهتز ألآن هادئا ، ولكنه سيضطرب قريبا ، وتتحول هذه المداعبات إلى مظهر رهيب. وتنقلب هذه التمتمات إلى زمجرة وهدير .. وتصير هذه الرغوات الخفيفات إلى موجات مرغيات مزيدات ، وتبتلع الزوارق والقوارب ومن عليها من أحياء.. لا تخرج إلى البحر !..

وطلع شيخ من أحد هذه الاكواخ عاري القدمين، ولحيته البيضاء تتطاير على صدره ، وقد ارتسمت على صفحة وجهه تجعدات شبيهة بتجعدات البحر، لكنها لا تنظوي على ملاحة ظاهرة وخبث مبطن . . فاقترب من سعد ، ووضع يده على كتفه وقال له : انظر الى هنده النقطة الصغيرة السوداء الظاهرة في كبد السماء . . فمن هذه النقطة تبدأ العاصع ! . .

فأجابه سعد: سأتمكن من العودة قبل هبوب العاصفة .. على أن أصطاد سمكة العيد .. وتجهم وجه الشيخ وقال له: لا تنس أن لك زوجة وأطفال ..

فأجابه سعد: في السماء رب يرى ويحفظ.. ودفع القارب الى الماء وقفز فيه ، فحمله البحر على كفه .. وراح يهزه بلطف ، ويرسل على جانبيه فقاقيع شبيهة بالحجارة الكريمة .. في حين كان الشبخ الصياد يقف عند الشاطىء وهو يتمتم قائلا: اللهم احفظه يا رب .. اللهم ارحمه يا رحيم ..

ان صار في عـرض البحر القـى شباكه ، فصارت تثقل شيئا فشيئا. ثم اجتذبها بشدة ، لكنه لم يجـد فيها سوى اعشاب البحر وطحالبه . وابتعد اكثر فألكثر وألقى شباكه للمرة الثانية والثالثة والرابعة، فتخرج في كل مرة محملة باعشاب البحر لا غير . وفي هذه الاثناء اكفهر وجه الشمس ، واشتد اضطراب البحر . اما النقطة السوداء التي اشار البها الشيخ الصياد فقد نمت وتعاظمت ، واخذت اليها الشيخ الصياد فقد نمت وتعاظمت ، واخذت

تزحف على الشمس وكانها تنين هائل . ولم يكف سعد عن مواصلة التجديف ، ملقيا شباكه المرة تلو المرة ، منتظرا الصيد الموفق ، وكان النهار في منتصفه ، وراح يخاطب نفسه حزينا يأسا: يبدو ان الله لا يريد لي ان اراعي تقاليد

العيد في هذه السنة .. ربما اكون قد اقترفت اثما ما ، فما علي الا ان اعود بقاربي الى الساطىء. وما كاد يشد المجداف حتى لمح سمكة كبيرة تتململ في سباحتها ، وتضرب الماء بذنبها .. فسرت نفسه لمرآها وأخذ يجد في مطاردتها .

والبحر يثور ويضطرب ، والامواج تعلو وترتفع، والسحب المكفهرة تحجب وجه الشمس ، وقد تسربت من خلالها حزم من الاشعة .. والسمكة تقفز في الماء ، وسعد يجد في اثرها ، وفجاة توارت السمكة عن نظر الصياد ، وقامت بينه وبينها هوة من البحر مروعة .. ثم اختفت الهوة وكانها سقطت في اللانهاية ، وبرزت السمكة من جديد وهي تحدق في سعد وكانها تقول له : خذنى .. خذنى !..

واتجه الصياد نحوها لكنها اختفت مرة اخرى ، واشتد ثوران البحر ، وكان حانقا على الانسان الذي تجرأ وخاضه ، واختبر امواجه . . اما الشمس فقد ارعبها منظر البحر وهو في هيجانه واما الرياح فقد قطعت قيودها ، وأغارت على البحر تهزه بشدة ، وتقرعه بعنف ، وهو يهدر ويزمجر حتى ليخيل للمرء ان فيه ملايين العفاريت تنفخ في الابواق وتدق على الطبول ! . .

سعد الى جمع شباكه في القارب ، وهم بالعودة الى الشاطىء.. وجدف بكل ما اوتي من قوة ، وكانت الامواج وتراءى له على حين غرة ان جسما بشريا يسبح الى جانب القارب .. انها امرأة غرفى .. يسبح الى جانب القارب .. انها امرأة غرفى .. ويتبين يديها القمحيتين .. ويسمع صوتا يقول : انقذني .. انقذني .. انه صوت زوجته وام اولاده .. انها تفرق وتدعه الى نجدتها .. وعول القارب نحوها ، لكن امواج البحر وقفت

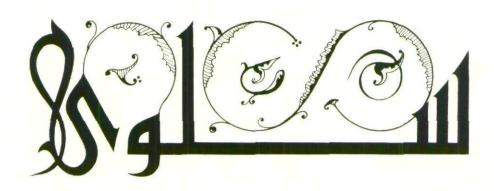
وقال لنفسه: انها تغيلات واوهام .. وتذكر ما حدث له مع السمكة الكبيرة .. ولما سمد نظره الى الشماطىء رأى الانوار تضيء بعض نوافق اكواخ الصيادين ، والليل يودع لحظاته الاخيرة ، ثم سمع طلقات مدافع العيد .. فترك المجداف وتطلع الى السماء وقال: سأتوقف عن التجديف في هذه الساعة المباركة ، فافعلي بي ما تشائين .

حائلا بينهما ، ثم اختفت من مخيلته .

السماء ، واربد وجهها ، وصارت الرياح عاصفة عاتية ، تتالاعب بالقارب من كل جانب .. وسعد يجلس فيه هادئا ، مستعدا لملاقاة المسير الذي لاقاه ابوه وجده من قبل .. وفي هذه الآونة العصيبة خيل اليه انه برز من بين الامواج شبحان يرتديان البياض ، شعرهما مشعث ، وفي عيونهما بريق .. واقتربا من القارب المشرف على الغرق ، وأخرجا منه سعدا ، وسارا به على صفحات الامواج ، واقتاداه وسط صخب الطبيعة وضجيجها .. وكانا يقولان له : انشد يا سعد في شيد العيد ، فصوتك يقهر ثورة اليم !..

وتطلع سعد الى الخلف فوجد القارب يقتفي اثرهم ، كما شاهد الصنارة وقد علقت بها سمكة كبرة رائعة .

ولما بلغوا الشاطىء قال له الشبحان: اذهب الى كوخك يا سعد بسلام، وتواريا عن نظره. وحين ولج سعد كوخه وجد زوجته وأولاده بانتظاره... فاستقبلوه فرحين، وشويت السمكة كالعادة... وروعيت تقاليد الصياد السنوية في يوم عيد الفطر المبارك...



### بقلم الاستاذ صالح جودت

يا لذة اللذات يا «سيلوى» اهواك في طهر وفي تقول واملاً الكون بها شيدوا ما دمت ارضى منك بالنجوى واحتفي بالدميع والشكوى اني امرؤ لا يحسن السطول والصب لا يفضح من يهوى وانبل الاحلام ما يطوى فقلت: الا ابلغ الشاوا واجعل القلب لها مثاوا واجعل القلب لها مثاوا واجعل القلب لها مثاوا واجعل القلب لها مثاوي ومن لم ينق هما ولا شجوي من بلوي لينق هما ولا شجوي وما الذ الحب من بلوي

سلواي ... يا احلى من الحكلوي الهـــواك في صبر وفي عفـــه اصنع من روحك قيثارتـــي ولا ارى معصية في الهــوي واكتفي بالسهد في صبوتـــي سلوى لغيري حسنها، ليس لـــي سلوى لغيري حسنها، ليس لـــي اصون سلوى من حديث الــورى طويت في قلـــي احلامـــه وقيل مــا شأوك في حبهــا؟ وقيل مــا شأوك في حبهــا؟ اني احــب الآه مكتومــة وقيل مــا الآه مكتومــة الهــوى من لامني اما شكـوت الهــوى الول مــن ارثي لحرمانــه اول مــن ارثي لحرمانــه بليــت بالحب واوصابــه بليــت بالحب واوصابــه بليــت بالحب واوصابــه بليــت بالحب واوصابــه



## الوقت كالشيف

هو أثمن شيء في هـده الحياة ، لا تشيء الا لانه لا يمكن أن يعود ، فالذي يضيع الوقت انما يضيع شطرا من عمره . ومما لا ريب فيه أن كل دقيقة تمضى لا يمكن ان تعود ، والطالب في مدرسته اذا لم يستفل الوقت بالمذاكرة والاحتهاد ، فإن عمله بؤدى الى ما لا تحمد عقباه ، وهذا ما لا يرجوه احد لنفسه ، وكثيرا منا \_ نحن الطلبة \_ من لا نفهم قيمة الوقت الا اذا احتاج اليه ، فيندم ولات ساعة مندم ، والتاجر الذي بضيع وقته فيما لا بعود عليه بالفائدة قد يؤدى به الى خسارة فادحة ، ولو نظم وقته تنظيما دقيقا ، لما جلب على نفسه الخسارة ، وبهذه المناسبة اذكر حكمة تقول « الوقت كالسيف ان لـم تقطعه قطعك » .

هذه الحكمة صفيرة في منطقها ، ولكنها كبيرة في جوهرها ومعناها . اذ انها تحتوي على نصائح كثيرة لا يعرفها ويقدر فضلها الا الانسان المجرب في الحياة . وقصارى القول ان اجل ما

تدلنا عليه هذه الحكمة ، هو ان الوقت يشبه السيف، اذا انت لم تقطعه وتقضيه في العمل فانه يتمرد عليك ليقطعك بالندم ويضيع مستقبلك ، وضياع الوقت امر خطير ، ليس كما يتصوره البعض ، فليشعر كل منا ان الوقت اثمن شيء فلنستفله بما يفيدنا .

الطالب خليل الفزيع \_ الجشة

## رصلة الحاحد كالمزاع

الفجر يمد يديه ويلمس بأنامله العسجدية اطراف الربى البعيدة ، وبدت اشعة النور في اعماق السماء ، وهب على الشاطىء نسيم عليل من البحر الجاثي عند اقدام المدينة ، فاستيقظ الناس ، واستيقظت المخلوقات الاخرى كلها ترنو نحو يوم جديد في عمر الزمن .

كنت قد اتفقت مع ثلاثة من اصدقائي على القيام بنزهة الى احدى المزارع المنتشرة حول مدينة الدمام . وعندما استيقظت مبكرا خرجت لالتقي بهم . وبدأنا رحلتنا على الاقدام وقد حملنا معنا بعض المأكولات . كان الطقس لطيفا،

ونسيما باردا يلثم وجناتنا ويسكب في انفسنا النشاط والقوة . وما كدنا نبدا رحلتنا حتى بدا قرص الشمس الشديد الاحمرار يبزغ من وسط البحر ، فيا له من منظر جذاب يدعو الى التفكير والتأمل في هذا العالم الجميل .

وبعد المشي مدة ساعتين وصلنا الى بغيتنا وكانت احدى المزارع الملوءة باشجار النخيل الباسقة والاشجار المثمرة الاخرى ، وثمة زهور كثيرة تكلل تيجانها قطرات من ندى الصبح فبدت كحيات من اللؤلؤ نثرت على قطيفة مزركشة .

اما عيون الماء فقد كانت تسير بين تلك الاشجار ساكبة خريرها في آذان الضحى الدافىء . وكأنها تروي للاشجار اساطير الدهور الفابرة . اما الطيور فكانت كأنها في عرس ، انطلقت تصدح بأعذب الالحان وارق الانفام متنقلة من غصن الى غصن ومن شجرة الى شجرة كأنها ترقص طربا وحبورا .

وبين تلك الخمائل تناولنا طعام الفداء وجلسنا على العشب النضير الى ان قاربت الشمس ان تفيب فعدنا الى الدمام وفي نفوسنا احاسيس ومشاعر وفي قلوبنا خلجات تتدفق في كياننا . لقد كانت رحلة ممتعة .

الطالب محمد سعيد \_ الدمام

# المرفوع إلح الحكوم تالع رست السُّعُودي تا

كعادتها في كل عام ، رفعت شركة الزيت العربية الامريكية تقريرها السنوي الى الحكومة العربية السعودية عن سي اعمالها خلال عام ١٩٥٨ .

٢٧. ١٨٥ ٢٥٤ برميلا وبذلك زاد زيادة طفيفة عما كان عليه في عام ١٩٥٧ .

وفيما يلى نقتطف بعض المعلومات مما جاء في التقرير .

وقد جاء في اول التقرير ان مجموع انتاج الشركة من الزيت الخام في عام ١٩٥٨ بلغ

#### اعتمالالتزيت

في نهاية عام ١٩٥٨ كان لدى الشركة ١٩٢ بئرا منتجة للزيت ، اي اكثر بثلاث آبار مما كان لديها في خاتمة عام ١٩٥٧ . وبلغ انتاج الشركة مـن الزيت الخام ٢٥٤ ٨٥١ ٣٧٠ برميلا ومتوسط انتاجها ٢٩. ١٥. ١ برميلا في اليوم .

وكان معمل حقن الفاز في عين دار اكبر مرافق الزيت التي كانت قيد الانشاء في عام ١٩٥٨ وقد اشرف المعمل على الانتهاء في آخر العام وبلغت تكاليف بنائه نحو ... ٥٠٠ ريال سعودي . وهو مصمم لضفط مائتي مليون قدم مكعب يوميا من الفاز الذي يستخرج مع الزيت الخام واعادته الى باطن الارض.

انجزت الشركة خلال العام حفر ٢٣ بئرا عميقة ثلاث منها في حقل بقيق وخمس في السفانية وثلاث في خريص واتنتان في منيفة واثنتان في الخرسانية وسبع في منطقة عين دار وواحدة في منطقة فزران . وفي نهاية عام ١٩٥٨ قدر احتياطي الشركة الثابت وجوده والممكن استخراجه بحوالي

٣٦,٧ بليون برميل .

كرر خلال عام ١٩٥٨ في معمل التكرير في رأس تنورة ٢١٢ ٢٦٣ برميلا من الزيت الخام اي بمعمل ١١٨ ١٦٨ برميلا في اليوم . وبدأت الشركة في عام ١٩٥٨ اقامة منشاة هامة في معمل التكرير سوف يمكن لدى انتهائها صنع بنزين الطائرات في المملكة العربية السعودية لاول مرة. قامت الشركة خلال السنة باعمال انشائية في المملكة العربية السعودية بمبلغ ... ... ٢٢٥ ريال سعودي، واختلفت تلك الاعمال بن الاصلاحات والترميمات البسيطة وبين اقامة المنشآت الهامة مثل معمل حقن الفاز في عين دار وتوسيع شبكة حقن الماء في بقيق وفرضة رأس تنورة .

حملت ١٥٠٦ ناقلات في خلال السنة من فرضة رأس تنورة ما مجموعه ٩١٨ ٩١٨ ١٧٦ برميلا من الزيت الخام والمنتجات المكررة ووقود السفن ، وكان لدى الشركة في عام ١٩٥٨ من وسائل النقل البري ٢٥٧٣ سيارة منها ١٧٣١ ملكا لها و ٨٤٢ مستأجرة من ستة افراد من اصحاب الاعمال

العرب السعودين . وبالإضافة الى ذلك استعملت شركات المواصلات الخاصة ١٢٧ حافلة لنقل موظفي الشركة.

ادى توسع النشاط الصناعي في المملكة العربية السعودية واطراد نموه وتطوره، لا سيما في منطقة الرياض ، الى ازدياد استهلاك المنتجات البترولية داخل المملكة في عام ١٩٥٨ حتى بلغ ما وزعتــه الشركة من المنتجات البترولية داخل المملكة خلال السنة ما مجموعه ٢١٤ ٢٠٣ ٣ برميلا .

اه الشركة

خفضت الشركة في عام ١٩٥٨ عدد ساعات العمل الاسبوعية وزادت مرة اخرى اجور جميع الموظفين الذين يتقاضون رواتبهم بالريالات السعودية . وظل عدد العرب السعودين الـذين يشغلون الوظائف الفنية او شبه الفنية في ازدياد مطرد ، وكذلك نسبتهم الى مجموع عدد الموظفين . اما الموظفون الامريكيون فانهم يساهمون بخبرتهم الادارية ومعرفتهم الفنية اللازمتين لنجاح الاعمال ، غير ان عدد العرب السعوديين الذين يكتسبون المؤهلات اللازمة لوظائف الرئاسة والوظائف الفنية العالية يزداد عاما بعد عام .

يفيد الموظفون العرب السعوديون من برنامج يؤهلهم للحصول على عوائد العجز والادخار والخدمة المستمرة والانفصال والوفاة بالاضافة الى قروض تملك البيوت والتدريب والعناية الطبية المجانية والاجازات براتب .

انتهت الشركة في عام ١٩٥٨ من انشاء مبان للموظفين المتوسطين ، واحد في كل من بقيق والظهران ورأس تنورة يضم مطعما ومقصفا ومركزا للترفيه ، بتكاليف بلغ مجموعها ... ٩٠٠ ه ديال · waeco ·

#### التعدرنيي

الموظفون العرب السعوديون لا تتاح لهم فرص التقدم في وظائفهم فحسب ، بل تقدم اليهم ايضا ثمار خبرة الفنين لمساعدتهم على اكتسباب المعرفة والمهارة اللازمتين للوظائف الاعلى منوظائفهم واللتين لا غنى عنهما لاداء الاعمال بمقدرة وكفاءة . وبلغ متوسط نفقات الشركة في السنوات الاخرة على تدريب الموظفين ... ١٦ أ.. ريال سعودي سنويا . وبالاضافة الى ذلك يبلغ متوسط سا تصرفه الشركة كل سئة على البرامج التعليمية الاخرى ... ٧٥٠ ٢ ريال سعودي .

وظفت الشركة في الصيف ٣٨ عربيا سعوديا من طلاب الجامعات في الجمهورية العربية المتحدة ولبنان لمدة ثمانية اسأبيع لتعريفهم بصناعة الزيت

#### الصحت

واكسابهم خبرة عملية ذات علاقمة بمواضيع

دراساتهم . وبدأ عشرون طالبا ، اختارتهم وزارة

المعارف، دراستهم في الكليات والجامعات في العام

الدراسي ١٩٥٨\_١٩٥٩ بموجب منع الشركة

الدراسية . ومجال الحصول على منح الشركة

الدراسية مفتوح امام اي عربي سعودي حائز على

شهادة الدراسة الثانوية او ما يعادلها . وعلى

الراغبين تقديم طلباتهم الى وزارة المعارف في

لا تقل الوقاية من الامراض في برنامج الشركة الصحي والطبي شأنا عن معالجتها فمرافق الطب العلاجي العصرية متيسرة لموظفي الشركة وعائلاتهم في المستشفيات في جميع المناطق الشلاث وفي العيادات في الاماكن النائية ، بينما تساعد برامج الطب الوقائي والابحاث الطبية على مكافحة اسباب الامراض وعلى رفع المستوى الصحي العام .

بلغ في عام ١٩٥٨ عـدد زيارات المرضى في مختلف العيادات بما في ذلك التي في الاماكن النائية ما مجموعه ٢٤. ٦٧ زيارة . وكان نحو ٨٢ في المائة من المرضى الذين زاروا العيادات و٧٧ في المائة من الذين عولجوا في المستشبقيات خلال السنة من الموظفين وعائلاتهم ، وبلغت تكاليف معالجتهم حوالي ... ۸.۰ ۲۵ ريال سعودي .

اعلن علماء جامعة هارفارد العاملون في مختبرات الشركة في الظهران انهم احرزوا في عام ١٩٥٨ تقدما هاما في برنامج ابحاث التراخوما ، فقـد ثبت لهم ان عاملا ناقلا للعدوى اخذوه من عين مصاب بذلك المرض سام للحيوانات الصغيرة التي اجروا عليها الاختبارات . وهذا الاكتشاف قـد يؤدي الى ايجاد وسيلة لمقارنة مختلف سلالات عوامل نقل العدوى المأخوذة من المصابين بالتراخوما في مختلف انحاء العالم ، وربما ساعـد عـلى استنباط مصل مضاد لهذا المرض الذي يسبب ضعف النظر او العمى .

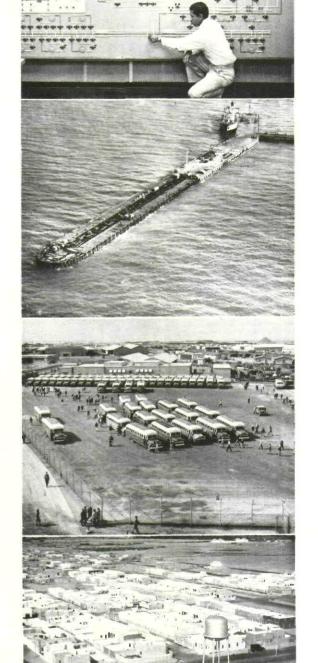
#### الاقتضاد المجتلية

واصلت الشركة في عام ١٩٥٨ برنامج مساعدتها الفنية الى مشاريع العرب السعوديين التجارية منها والصناعية .

ولدى الشركة ايضا برنامج لمساعدة المزارعين العرب السعوديين على زيادة محاصيلهم وبالتالى زيادة كمية الخضروات التي يستطيعون تزويدها لسد حاجة السكان المحليين والشركة .

تصوير : توم ولترز وئي . ئي . سيل





ومدد الرصيف الشمالي في فرضة رأس تنورة ، لزيادة عدد السفن التي تستطيع الرسو عليه سفينتين اكثر من قبل .

منطقة السكن في الدمام . وقد بنى الموظفون فيها بيوتهم بموجب برنامج تملك البيوت .



وتقوم الشركة بنقديم المساعدة للمزارعين العرب السعوديين . وهنا مستشاران تابعان للشركة بشرحان طريقة استعمال الجرارة .



بقلم فؤاد الريس

جبار . . ونفس تواقة للعلم . . وثقة لا تحدها حدود ... وطموح صاغت ايدي العبقرية . كل هذه العوامل اجتمعت وتكاتفت فكونت أعظم وأرق قلم جال على صفحة الادب العربي وتنقل بين رياضه وارجائه الفسيحة . فالجاحظ ليس كاتبا وأديبا قديرا شهد له بالفضل كل من جاء بعده من رجال العلم والادب فحسب ، فهو اكثر من ذلك بكثير . هو ابو الادب العربي ومؤسس مدرسة منفردة بذاتها ، وهو فوق ذلك عالم جمع في راسه كل ما وصل اليه اهل زمانه من فقه وعلم وفلسفة ورياضة وشعر وأدب . كتب عشرات الكتب الادبيــة والعلمية التي لا زالت تعتبر ذخيرة لا تنفد مادتها مع الابام ومهبط الهام لكل كاتب عربي جآء بعده . هـذا الرجل العظيم كان في اول حياته فقيرا يبيع الخبز والسمك ليعيش . ولكن نفسه العظيمة ابت الا ان تسعى به نحو المجد والخلود في دنيا الادب والعلم ، ودفعت به الى ألامام فكان كفاح ضد الفقر وكان صراع في سبيل العلم

والادب . وانتصر الجاحظ في النهاية

وكون هذه الشخصية المشهورة التي

زينت رايـــة الادب العـــربي من عهــــد العباسيين حتى يومنا هذا .

ولد أبو عثمان عمرو بن بحر الكناني في البصرة ، في أواسط القرن الثاني للهجرة . وقد لقب بالجاحظ لبروز عينيه من حدقتيهما ، فقلب هذا اللقب على اسمه الحقيقي فعرف به . وقد اتفق جميع المؤرخين الذين تناولوا حياة الجاحظ على أنه كان دميم الشكل كشيرا . . ولكنهم اختلفوا في أصله وتاريخ ميلاده الصحيح .

المصاعب والعقبات تعترض وليرب المصاعب والعقبات تعترض طريق الجاحظ منن حداثته ، وخاصة بعد ان توفي ابوه ، فعاش عيشة رقيقة . ولكنه احب العلم كثيرا وطلبه في الكتاب ، وهي مدارس تلك الايام ، مع ابناء

القصابين .
ولما كان عليه ان يعمل ليعيش ، راح
يبيع السمك والخبز بالبصرة . ولم يدع
مصاعب الحياة تقف مانعا بينه وبين
اهدافه . . فراح يكب على مطالعة كل
كتاب يصل الى يديه . وفي تلك الايام ،
كانت البصرة منتدى عظيما للادب
والعلم والترجمة . ولم تكن تفوقها في
ذلك الا بفداد . ولا عجب في ذلك ، فقد

عرف عهد العباسيين بالعلم .

وكان الجاحظ يـذهب الى مسجد البصرة الذي كان مكان اجتماع عظماء الفقه والادب والنحو واللفة ، ليستمع الى اقوالهم ويستفيد من مجالستهم ، كما كان يستأجر دكاكين الوراقين ليقضي فيها لياليه ، سعيا وراء المطالعة والاستفادة . وكان الوراقون في عصر الحاحظ يعملون بنسخ الكتب وكانت دكاكينهم كالمطابع في هذا العصر، زاخرة بالكتب ، ولكن على نطاق اضيق بكثير . لم تكن لدى الجاحظ النقود الكافية لاقتناء الكتب وكانت تلك هي الوسيلة الموحيدة للوصول اليها . وقد كانت الكتب في ذلك العصر ثمينة جمدا لا يقتنيها الا الاثرياء من محبي العلم . وعلى ضوء الفتيل كان الجاحظ يقضى لياليه ساهرا منقبا في صفحات الكتب ، فاستوعب واستفاد من هذا كله بفضل ذكائه المتوقد ، وقوة ذاكرته ، وحدة ملاحظته.

ولما شب ترك البصرة متوجها الى بفداد ، درة ذلك الزمان ومجمع علمائه ، وهناك اتصل بأهل العلم وكان قد اجتمع لديه من الثقافة ما يسمح له بذلك . واستزاد ، بفضل هذا كله ، من العلم

كثيرا .. وراح يؤلف الكتب ولكنه لم يكن ينسبها لنفسه اول الامر ، بل لمشاهير الكتاب السابقين كابن المقفع وسهل بن هارون .. وذلك لانه ادرك بان للشهرة اثرها الفعال في عالم الادب .

ثم قبع الجاحظ بعد ذلك بسنوات في بيته في البصرة بعد ان تفيرت احواله وتقدمت به السن واصيب بغالج نصفي اقعده . ولكن هذا ايضا لم يكن ليوهن من عزيمة رائد الادب العربي فاستمر في المطالعة والكتابة وأصبح بيته مزارا للعلماء والإدباء الذين كانوا كتب الادب ان منية الجاحظ وافته بشكل غريب جدا . . اذ بينما كان يظالع في بيته سقطت عليه بعض الكتب فقتلته وكان قد بلغ من العمر تسعين سنة ونيفا .

اشتهر الجاحظ بخفة الروح وسعة العلم والمعرفة، وقد ظهرت هذه الصفات واضحة في كل كتبه التي جمعت علوم عصره وآدابه . وقد ذكر ان للحاحظ اكثر من ثلاثمائة كتاب ولكنها ، للاسف الشديد ، لم تصل الينا بأكملها ، فمنها ما ضاع ومنها ما لم يطبع ولا زال منتشر آبشكل مخطوطات في مكتبات العالم . وليس للجاحظ طريقة منسقة في كتابته وهو كثير الاستطراد غزير المادة ينتقل من معنى الى آخر بسرعة فائقة لا يجاريه فيها أحد . وقد قال الاديب الكبير مارون عبود في هذا بكتابه « جدد وقدماء » : « لا ترتيب ولا نظام عنده ، ولا تبويب لما يكتب . مزج العلم بالإدب ، والشعر بالفلسفة والحديث ، فهو كرخ الف ليلة وليلة ، ينقلك من واد الى جبل ، ومن جبل الى بطحاء ، ثم يعيدك الى حيث كنت ، ولا تدرى الا انك تقرأ الجاحظ » . ولكنه يقول في مكان آخر من الكتاب نفسه: « لم بعر ف

العرب قبل هــذا الرجل المظلم الملامح ادبا نيرا ضاحكا ، ادبا يترقرق فيه طيب الحياة . . »

كتب الجاحظ هي « البيان والتبيين » و « البخلاء » والتبيين » و « البخلاء » ويتضمن و « الحيوان » . ويتضمن الكتاب الاول منوعات مختلفة من الحديث والادب والخطابة والفلسفة وغير ذلك . وهو بهذا مرآة للفكر والإدب في عصر الجاحظ وقبله . وكل فكرة وردت فيه ذكر قائلها حتى ضم الكتاب مئات بل آلاف الاعلام التي يعجب القارىء كيف تمكن الجاحظ من جمعها وذكرها . وهاك مشلا يظهر شيئا مما للكتاب من قيمة ادبية :

« وصف احد البلفاء اللسان فقال: « اللسان اداة يظهر بها حسن البيان » وظاهر يخبر عن ضمير ، وشاهد ينبئك عن غائب ، وحاكم بفصل له الخطاب ، وناطق يرد به الجواب ، وشافع تدرك به الحاجة ، وواصف تعرف به الحقائق، ومعز ينفي به الحزن ، ومؤنس يذهب بالوحشة ، وواعظ ينهى عن القبيح ، ومزين يدعو الى الحسن ، وزارع بحر ث المودة ، وحاصد يستأصل الضفينة » . واما كتاب البخلاء فيتناول مجموعة طريفة من اخبار البخلاء اوردها الجاحظ بطريقة فكهة تدل على خفة روحه وسعة معرفته . ولا شك بان القصد من اظهار مساوىء البخل لم يكن مجرد الانتقاد او الضحك من البخلاء بل تقديم النصح لهم بطريقة غير مباشرة . والكتاب يعطى بصورة عامة صورة عن الحياة في ذلك العصر ، وخاصة في بفداد والبصرة وخراسان ومرو وغيرها . كما يصف طريقة تفكير عامة سكان تلك البلاد في عصر العباسيين وطريقة معيشتهم ومعاملتهم .

مدرسة اخلاقية بحد ذاته ، وان اقتصر البحث فيه على ناحية واحدة من نواحي الاخلاق هي البخل . وقد صور الجاحظ ابطال القصص التي زخر بها الكتاب بشكل طريف ظريف يساعد القارىء على الانتقال من موضوع الى آخر بشكل ممتع لا يشوبه شيء من الضجر . فهنا تقرأ قصة عن بخيل الضجر . فهنا تقرأ قصة عن بخيل انه على الرغم من شدة شحه مسرف ، يعطي مثلا في البخل ، لابنه الذي ظهر بالنسبة لابيه ، وهناك قصة عن الطريقة بالنسبة لابيه ، وهناك قصة عن الطريقة من عظام الذبائع الى آخر درجة ممكنة ،

وتلك قصة عن الديكة في احد البلدان وكيف انها كسكان تلك البلاد شحيحة لدرجة انها تأخف الحب من افواه الدجاج . وهكذا نرى الكتاب شيقا . . وهو ككتب الجاحظ الإخرى ، يفيد العقل اولا ويعلم الادب ثانيا .

وكتاب الحيوان يشتمل على اقوال واقاصيص قصيرة ضمت وصفا لطبائع العيوان اوردها الجاحظ على السنة عدد كبير من الناس بحيث يصعب على القارىء حصرها . ولكنه كان كبقية كتب الجاحظ شاملا ظهرت فيه روح الكاتب المرحة . وقد عده الكثيرون من النقاد كتابا علميا باسلوب ادبي . ويدل الكتاب على مقدرة ادبية وعلمية واسعة ومعرفة شاملة لم يجار الجاحظ بها كاتب عربى .

وفى هذه القصة القصيرة المأخوذة من كتاب الحيوان ، يخبرنا الجاحظ عن نفسه وما حصل له مع الذباب ... ويمكن للقارىء ان بلاحظ فيها خفة روح الكاتب وعدم تكلفه . يقول الجاحظ في هذه القصة: « . . . خرجت امشى من عند ابن المبارك اريد دير الربيع ، ولم اقدر على دابة . فمررت في عشب ونبات ملتف كثير الذبان ، فسقط ذباب من ذلك الذبان على انفى . فطردته ، فتحول الى عينى ، فزدت في تحريك یدی . فتنحی عنی بقدر شدة حرکتی وذبي عن عيني \_ ولذبان الكلا والفياض والرياض وقع ليس لفيرها \_ ثم عاد الى ، فعدت عليه . ثم عاد ، فعدت بأشد من ذلك . فلما عاد استعملت كمى ، فذبيت به عن وجهى . ثم عاد ، وانا في ذلك احث السير ، اومل بسرعتى انقطاعة عنى . فلما عاد نزعت طيلساني من عنقى ، فذببت به عنى بدل كمى . فلما عاود، ولم احد له حيلة استعملت العدو، فعدوت منه شوطا لم اتكلف مثله مذ كنت صبيا . . » الم يكن جميلا من الحاحظ، الكاتب العظيم والاديب الكبير، ان يتكلم عن نفسه بهذا الشكل المرح ويصور المشهد بهذه الطريقة الفكهة ؟

فليس لنا ما نزيده على هذا فير ما ذكره الاديب الكبير غير ما ذكره الاديب الكبير الإستاذ احمد حسن الزيات في كتابه « تاريخ الادب العربي » عن الجاحظ حينما قال « . . هو اول عالم عربي جمع بين الجد والهزل ، وتوسع في المحاضرات وأكثر من التصنيف وكتب في الحيوان والنبات والاخلاق والاجتماع . »



بمناسبة انتهاء الدورة الرياضية لهذه السنة ، اقام مدير المنطقة وعدد كبير من محبي الرياضة ، وفي مختلف الالعاب الرياضية في المباريات التي اقيمت



صورة تجمع الرياضيين الذبن حضروا حفلة توزيع الكؤ



صور مباریات کرة القدم ، الی السید سلطان عبدال بينهما السيد محمود مرسال من مكتب شؤون الموظفين



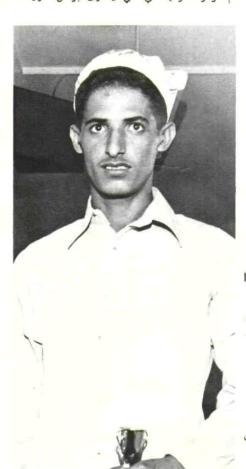
السيد سعيد على الفائز في مباريات البلياردو يح فاز بها .

اقام قسم خدمات المؤن والبيع بالمفرق في بقيق حفلة خاصة في مركز الترفيه في حي منصور ، بمناسبة اتمام نمائية عشر شهرا ، او مليون ساعة في العمل دون حدوث اية اصابة مقعدة عن العمل . وقد قام المستر تبلر ، مساعد مدير المنطقة ، بتقديم شهادة السلامة الى هذا القسم ، ويرى في الصورة الاولى جانب من هذه الحفلة ، وفي الصورة الثانية يبدو المستر تيلر مع عدد من موظفي هذا القسم هم السادة ( من اليمين ) ، احمد بن عبدالله ، دعيج بن خليفة ، المستر تيلر ، عبد العزيز محمد الفوزان ، سيد ابراهيم وسعد بن عبد العزيز الصبيع. وهؤلاء هم رؤساء السلامة في هذا القسم.

يه في رأس تنورة حفلة حضرها المسترد. ن، ازيل ، وزعت الكؤوس الفضية والجوائز على المتفوقين في العام ،



ئز امام مركز الترفيه في حي رضوى برأس تنورة .





في نهاية شهر محرم ( اوائل اغسطس ) من هذا العام تقاعد المستر وليام التسني ، احد الرواد الاوائل من رجال الزبت الامريكيين . وقد توك هذا الرجل المجرب ، الذي امضى في المملكة العربية السعودية مدة سنة وعشرين عاما ، اطبب الاثر لما ابداه من نشاط وحماس في ادارة التنمية العربية منذ انشائها .

وقبل ان يحضر المستر التستي الى البحرين عام ١٣٥١ ه. كان قد حصل على خبرة طويلة في حقول الزيت في الارجنتين وفنزويلا وكولومبيا في امريكا الجنوبية. وقد وطيء شاطيء المملكة العربية السعودية لاول مرة عام ١٣٥٣ ه. وما زال منذ ذلك الحين على صلة وثبقة بتاريخ صناعة الزيت في المملكة العربية السعودية ، وكميكانيكي بارع ، فقد كان المستر التستي عضوا لا غنى عنه في الفرق الاولى من العرب والامريكيين الذين بحنوا عن الزيت في المنطقة الشرقية ، وقد وصل من براعته انه كان يصلح سيارة او جهازا للحفر مكسورا بما تيسر لديه من قطع الغيار مهما كانت قليلة. وقد ساعد على جعل التنقل داخل الصحراء اسهل وأسرع بما بذله من جهد في تطوير اطار ( البالون ) الذي يستعمل للسيارات لتشق طريقها في الرمال .

وقد كان اصدقاء المستر التستي العرب ، الذين لمسوا مهارته الميكانيكية ، يأتون البه ، بعد ساعات العمل الرسمية ، ليطلبوا مساعدته فيما يرغبون القيام به ، من مشاريع وأعمال ، ولكن عندما بدأت ارامكو تزيد من استخدامها للمقاولين العرب خاجاتها ، اتسعت خدمة الاستشارات الشخصية التي كان يقدمها المستر التستي فتكونت « ادارة تنمية الصناعات العربية » ، ولم يمض وقت طويل حتى كان المستر التستي والعرب السعوديون من الدمام والخبر والمناطق الاخرى يعملون معا على تنفيذ بعض المشاريع كمحطات توليد الكهرباء المحلية ، والورش الميكانيكية ، ومعامل تعبئة المرطبات ، والغاسل وغيرها .

وبازدياد سكان المنطقة الشرقية زادت الحاجة الى مثل هذه المشاريع المحلية ، والكتب المعروف في ادامكو الآن بادارة التنعية العربية مستعد لتقديم المساعدة لمثل هدف المشاريع ، ويشعر المستر وليام التستى وهو يغادر المملكة العربية السعودية للتقاعد في كاليفورنيا ، بالولايات المتحدة الامريكية ، بالرضى لما قدمه من مساعدات ادت الى قبام الكثير من هذه الإعمال والمشاريع المحلية ودعمها ، (البقية على الصفحة ٢٥)



يعرف السيد عبد العزيز بن احمد بودي ، المستشار الاول في مكتب شؤون الموظفين المتوسطين والعموميين بالظهران ، لا بد وان يدرك حقيقة هذا القول . فقد كان السيد عبد العزيز طوال مدة عمله مع الشركة عظيم الاهتمام بقواعد السلامة . فليس بالامر العجيب انه طوال السنوات التي قضاها في ارامكو ، لم تحدث له اية اصابة صناعية مقعدة عن العمل .



## هَزَاالرَّجُل

صِروليسيلا

كان للحظ يد في هذا ... ولكن الاخصائيين في السلامة يقولون ان الحظ يلعب دوره في السلامة بعد اتباع طرقها ولكن المرء

في السلامه بعد اتباع طرفها ولكن المرء يفشل اذا اعتمد كليا على الحظ . وربما وجدنا من تقول: وكيف نتوقع

من الموظفين الـذين يعملون في المكاتب احداث اصابات ؟ وجوابنا على هـذا السؤال ان عبد العزيز لم يقض ٢٤ سنة جالسا وراء مكتبه بل كان يعمل قبل ذلك في اعمال اخرى خارج المكاتب ولماذا لا نسرد طرفا من حياته في الشركة التحق السيد عبد العـزيز بالشركة في المحاريف » وكان عمله «مقيد حسابات المصاريف » وكانت تشمل عدد صفائح البنزين التي استهلكت وعدد الانابيب التي استعملت .

وفي هذه الفترة كانت الحياة صعبة وكان عمله يتعلق مباشرة بالجيولوجيين ديفيز واوليقر . وقد قام معهما بعدة رحلات الى الرياض وجدة وكان السفر في تلك الايام صعبا تكتنفه المخاطر . كما صحب فرق التنقيب اثناء البحث عن الزيت . ونقل عبد العزيز الى قسم الخدمات المجتمعية . وفي عام ١٩٤٨ اصبح مسؤولا عن جميع مساكن الشركة في الظهران . ومنذ عام ١٩٥٣ عمل « مستشار اول » في مكتب شؤون الموظفين المتوسطين والعموميين ومن مهامه القيام بزيارة المرضى في المستشفى وتفقد احوالهم .

نظام حياته فهو في غاية البساطة كل ما هنالك انه يحاول دائما ان يكون على شاطىء الامان . فمن الناحية الصحية يقوم باجراء الفحص الطبي له ولافراد عائلته كل ستة اشهر، ويتبع الارشادات الصحية في المأكل السلامة في البيت لا سيما في جعل الاطفال بعيدين عن اماكن الخطر من الاسلاك الكهربائية والادوية الضارة . الاسلاك الكهربائية والادوية الضارة . الما قيادته للسيارة فلا تتعدى سرعة أما قيادته للسيارة فلا تتعدى سرعة قبل سياقتها . وبعد الا توافقونني ان هذا الرجل صديق للسلامة ؟

تصوير: ف، ك، التوني

# المار الماري المراكب الأواق الخارجية

الاقتصادية .

عند تبريد هذا الغاز فان قابلية التبخير تصبح من الضعف بحيث ان الاوعية التي يوضع فيها تكون اقل وزنا • ولا تكلف كثيرا ، عدا عن ان هذه الاوعية لا تحتل مساحة كبيرة على ظهر الباخرة •

وركنسي شركة ارامكو معملا في رأس تنورة لتجميع غاز البترول السائل وتبريده وستزود ناقلة الزيت التي ستنقله بأجهزة خاصة لشحن هذا الغاز • وسيمكن ارسال اربعة آلاف برميل منه في انابيب الى فرضة رأس تنورة • وهناك سيقوم اليريد بتخفيض درجة حرارت الى ٢٥ درجة فهرنهايت تحت الصفر ، مما يقضى على خاصية التبخير فيه •

وسينشأ صهريجان لتخزين الغاز المبرد يتسع كل منهما ك ٥٠٠٠٠ برميل و غير انهما سيصنعان من فولاذ خاص و وسيزودان بمادة عازلة تحميه من التبخير و

وستصل الى ميناء رأس تنورة كل شهر ناقلة زيت لتحمل شحنة من الغاز السائل المبرد مقدارها ١٠٠ ١١٥ برميل ويضخ الغاز السائل الى الباخرة بمعدل ٨ آلاف برميل في الساعة الواحدة، والباخرة ايضا مزودة باجهزة التبريد لابقاء الغاز سائلا وحمولة ناقلة واحدة من غاز البترول السائل تكفي لسد حاجة المملكة الى هذا الغاز مدة اربع سنين اذا استمر الاستهلاك على المعدل الحالى و

واخر عام ١٩٦٠ ستصل الى ميناء رأس تنورة ناقلة زيت اعدت اعدادا خاصا، لتحمل اول شحنة من غاز البترول السائل الذي يستخرج من المملكة العربية السعودية ، وهدا الغاز الذي يمكن تحويله الى سائل بواسطة الضغط او التبريد يعرفه سكان المملكة العربية السعودية ، اذ انهم يستعملونه في الاغراض المنزلية ، كالطبخ ، والتدفئة ، ويكون معبأ في اسطوانات فولاذية ،

يخرج غاز البترول السائل مع المواد الزيتية التي تتدفق من مكامن الزيت، وعندما يفصل الغاز من الزيت، يقى في الاول جزء من غاز البترول السائل والجزء الباقي يظل في الزيت، وعندما يكرر الزيت يجب ان يفصل غاز البترول السائل عن منتجاته،

كان غاز البترول السائل في معمل التكرير برأس تنورة متيسرا للشركات العربية لتوزيعه في انحاء المملكة • وقد استعملت كميات كبيرة منه كوقود لتوليد الطاقة وتشغيل المعامل •

وقابلية التبخير التي يتميز بها غاز البترول السائل اقتضت تبريده اثناء شحنه الى مسافات بعيدة، اذ انتبريده، او خزنه في اسطوانات تحت ضغط عال يمنعه من التبخير •

وتعبئة هـذا الغاز السائل في السطوانات فولاذية ، كما هو متبع في المملكة ، تكلف كثيرا وتتطلب مساحة واسعة عند شحنه ، ولذا فان شحنه بهذه الطريقة لا يعتبر ناجحا من الناحية

يصعب كثيرا ان تصدق ان حياة احد العلماء قد اتسعت بحيث استطاع ان يخرج للمكتبة العالمية من ثمرات قريحته المؤلفات والحوث والمصنفات الآتية:

٢٢ كتابا في الفلسفة، ١٩ في النجوم، ١٩ في الفلك ، ١٧ في الجدل ، ١١ في الحساب ، ٢٣ في العساسة ، ٢٢ في الطب ، ١٢ في الطب ، ١٢ في الطب ، ١٢ في الطب ، ١٤ في المنطق ، ١٤ في المحداثيات ، ٨ في المنطق ، ١٤ في الاحداثيات ، ٨ في الكريات ، ١٤٠٠!!! ولا أود أن استرسل في بيان ما ترك هذا العالم من تراث علمي ١٠٠ فان في القدر الذي ذكرته ما يكفي لاثارة الدهشة !!

ولكنها الحقيقة ، وكثيرا ما تفوق الحقيقة الخيال، وأغرب ما تتضمنه هذه الحقيقة من وقائع، الكلهذه المؤلفات والبحوث ، على وفرتها وتعدد علومها وفنونها وصعوبة التخصص فيها ، قد الماهذه الرائد عن علم ودراية و تجربة، ولم يكتب فيها لغوا ولا سخفا، بل اضاء بلمساته الرائعة جنبات الظلام السائد في العصور الوسطى ، وجاءت كتبه بمثابة دائرة المعارف التي تحمل الخلاصة المركزة للعلم والمعرفة .

انه الرائد والفيلسوف العربي الكندي الذي لم تزد سني عمره عن ست وخمسين سنة ، والذي رفعه العالم الشهير «كاردانو» الى مصاف العباقرة ، والذي شهد له « باكون » بانه في الصف الاول مع بطليموس ، والذي تستطيع ان تستشف مدى تعلمل الروح العلمية في نفسه من قوله علما ، فهو ابدا يتواضع لتلك الزيادة ، والجاهل يظن انه قد تناهى فتمقته والجاهل يظن انه قد تناهى فتمقته النفوس لذلك » ،



بقلم الاستأذ عبد العزيز رباض

إُرْثُ مخترع الميزان الزنبرك، تحمل في ثناياها الدليل المادي على ان التردد والاحجام يجلبان الفشل ٠٠٠ وانه « لا ينال المنى الا الجسور »... فقد تمكن « هوك » من التوصل الى اثبات ان الكواك السيارة ينطبق عليها ما ينطبق على الاجسام العادية من تجاذب ، ولكنه تردد في اعلان كشفه القانون العام للجاذبية، وكان «نيوتن» يجرى البحث نفسه ، وسبقه في اعلان كشفه ، والفضل للسابق في النشر ٠٠٠ وقد تغيظ هـوك من نيوتن اشد الغيظ ، واستمر يهاجمه مدة طويلة ، ونازعه شرف نسبة القانون اليه ٠٠٠ ولكن الكلمة الفاصلة جاءت في جانب نيوتن اذ انه لم يتردد برهة واحدة في اعلان ما توصل اليه من كشف ٠٠ ومما يجدر ذكره ، ان هوك لــم

ومما يجدر ذكره ، ان هوك لم يستفد من هذا الدرس المرير ، فقد وقع في نفس الخطأ بعد ذلك، في بحوث اجراها في نظرية الضوء ، وفي نظرية الحرارة ، ونسبت كشوفها لغيره ٠٠٠ ولم يملك بازاء ذلك اللا ان يشور ويرغي ويزبد دون طائل !!٠

كشير من الشباب عن السباب عن السباب عن السباب المقافة وكيف يمكن ان يكون الانسان مثقفا ، واي الكتب تؤدي هذا الغرض بنجاح ٠٠٠ وقد سبق « للدكتور اليوت » مدير عام جامعة هارفارد سابقا ان وضع قائمة تحوي مائة مجلد تولت طبعها ونشرها احدى دور الطباعة في مجلدات ذات شكل وحجم واحد - تبدأ بمؤلفات الاغريق القدماء حتى العصر الحاضر ، وتحوي من ضروب المعرفة والثقافة في سائر العلوم والفنون ما يخرج مطمئنا وستطيع به القارىء ان يخرج مطمئنا

### قسَرًات لك

ان فتانا ولده ابواه في بيت العائلة فنشأ فيه ، والف الزقاق والحارة ، فاذا صادفته مناسبة طلب اليه فيها ان يفادر بيته الى مقر وظيفته في القرية النائية او المدينة البعيدة عجز عن التلبية لائه الف بيته ، وألف ابويه ، وألف الزقاق والحارة اللتين تربى فيهما، وربما اضاع عجزه عليه فرصة لا يستطيع ان يعوضها .

فيم كل ذلك ؟

لاننا لم نالف المفامرة ، ولم نتعودها ، ولان المربين في البيت والمدرسة عندنا لم يبثوا الى البسوم في ارواحنا حب المفامرة وروح الفداء .

اماً الامم آلمتمدنة فقد درج ابناؤها على المفامرة والجرأة ، والتلذذ بشظف العيش في الاغتراب .

ما رسمت الأمريكتان على خارطة الدنيا . . الا نتيجة لمفامرة طائفة من الناس محدودة العدد . . خاطروا بارواحهم ، وأبوا الا ان يجوسوا غمار المحيطات التي لم يجرؤ عليها قبلهم بشر . . . وعندما صادفتهم اهوال لا تحتملها طاقة انسان في الحياة ابوا ان يعودوا حتى يكلل الظفر هاماتهم او تبتلع الإمواج اجسادهم لقمة سائفة !!

فُلُو تقاعس الروادُ الاولون وخافوا الاغتراب الذي نخافه، ولم يجسروا على المفامرة التي خاطروا بها .. لما عرف العالم اليسوم شيئا عن الامريكتين العظيمتين .

اخبار الرحالين العرب يكتظ ويما تاريخ الاسلام المجيد . . ويما تاريخ الاسلام المجيد . . اشد الرجال شكيمة وأوفرهم بأسا . . كانت اقطار الارض غير مدروسة بالشكل الواضح امامنا اليوم وكانت مواصلاتهم لا تعرف الطيارة التي تسابق النسور ، والسيارة التي تنهب المسافات ، ومع والبواخر التي تجوب المحيطات . . ومع هذا فقد ابت عليهم مفامراتهم الا ان يضربوا في ابعاد الارض ، ولا يستثنون منها معلوما ، او مجهولا ، ولا يقف دونهم عواقب مهما جل هولها واشتدت

الى انه قد اصبح مثقفا جديرا بحمل هذا اللقب ٠٠٠

وقد حذا كثيرون حذو الدكتور اليوت ، كما ظهرت في كثير من الدول «الموسوعات» وكلها تحمل زاد الثقافة الحقة للطالبين ، مع اختلاف بينها يسير في التفاصيل ٠٠٠٠

وَلَوْمِرِثُ بِالحديث يذكر – كما يقولون – وقد كان الرئيس ولسن، مديرا لجامعة برنستون قبل ان يتقلد منصب رئاسة الجمهورية في سنوات الحرب العالمية الاولى ، وقد تكلم كثيرا عن الثقافة وماهيتها ، واشترط في الرجل المثقف اربعة شروط: واشترط في الرجل المثقف اربعة شروط: الحالم منذ بداية الكون ونشأة الحضارة حتى الآن ،

٢ – ان يعرف تـــاريخ الافكـــار
 السائدة في عصره •

" — ان يعرف علما من العلوم في المعنى الذي يطلق عليه اسم (Science).

إ — ان يعرف لغة ما ، وأفضل لغة يعرفها المثقف اللغة التي نشأ عليها...
ويذهب كثير من علماء التربية الى ان فيما ارتآه ولسن حد الكفاية للثقافة ، ولكن « جيته » يرى بالنسبة للشرط الاخير انه يجب ان يستزيد المثقف فيتعلم لغة اخرى الى جانب لغته ويؤيد رأيه هذا بقوله « من لا يعرف لغة اجنبية لا يعرف لغته »!!

صعوبتها .

قطعوا المسافات الشاسعة الى آخر حدود الصين ، وأواسط بلاد التيبت ، ومخروا البحار في سفن شراعية مهلهلة الاوصال حتى انتهوا الى اكثر جزر اليابان والفيليين بعد جاوه وسومطره. وقيل ان بعضهم انتهى الى اول شاطىء تتصل به امريكا اليوم .

وبذلك اسدوا الينا معارف لا تقاس بها معارف لا تقاس بها معارف ، فقد كانت نواة طيبة لكل ما نعرفه اليوم من علوم الجفسرافيا ، وكانت بابا دخلت منه اوروبا الى كثير مما وعته مجلداتهم عن امم الارض وتواريخها .

فلو جبل هؤلاء على ما جبلنا عليه من الطراوة ، واستسلمنا له من حب القرار، وتحاشي الصعاب ، لظلوا في بيوتهم لم يفادروها ، ولما انتجوا لتاريخ البشرية ما انتجوه من معلومات .

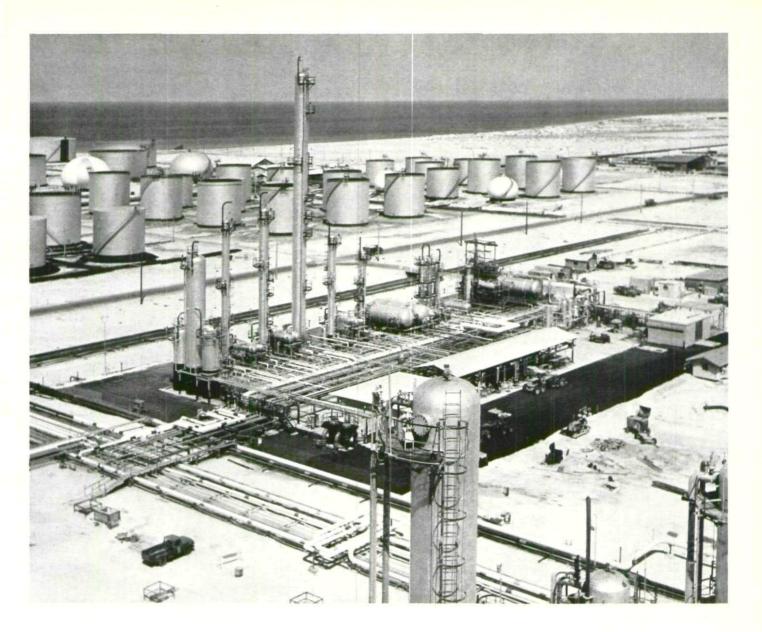
وانتقلت هذه البسالة الممتازة من اجدادنا الابطال الى امثالهم من امم الفرب اليوم . . فنحن لا نزال نسمع من اخبار المفامرين ما يشير الدهشة ويدعو الى العجب .

لم يتركوا صحراء قاحلة ، ولا بيداء شاسعة، ولا مجاهل مفمورة حتى قطعوا فيافيها وطرقوا مسالكها لا يمنعهم جوع ولا عطش ولا تحول دونهم صعوبات مهما جل شانها .

بعضهم الى المناطق الثلجية التي لا يقدوى على احتمال وعلى احتمال وعلى التي لا يقدوى على احتمال ودرسوا طبائعها وعادات اهلها واتصلوا الى ما يقرب من القطب الشمالي فمسحوا اراضيه و وتبوا عنها ما لا يخطر على عقل بشر . . وهم لا يزالون يعقدون العزم على التوغل في القطب الجنوبي واكتشاف ما يهمهم التشاف في مناطقه السحقة .

اكتشافه في مناطقة السحيقة . نحن في حاجة الى ان نقتبس مسن هسؤلاء بعسض اخلاقهم اذا اردنا ان نواجههم في الحياة وان نتعلم من مزاياهم الطيبة . . . والطيبة فقط ما يؤهلنا للوقوف امامهم موقف الند من الند . فانهم لم يخلقوا من طينة غير التي خلقنا منها ، ولم يتزودوا في تركيبهم الجسماني بما لم نتزود به .

من كتاب دعونا نمش ، للكانب السعودي الكبير احمد السباعي



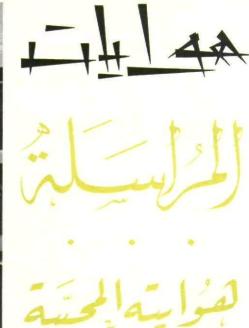
## إنشامهم للانت اج بنزبن لطائرات في رَامِنَ تنورة

شهر ذي الحجة ١٣٧٧ شرعت شركة ارامكو في انشاء معمل لانتاج بنزين الطائرات (Alkylation Plant) ملحق بمعمل التكرير في رأس تنورة . وقد انتج هذا المعمل ، الذي تكلف زيادة عن ٢٦ مليون ريال ١ ٧ ملايين دولار ) ، اول كمية تجريبية من البنزين في اواخر شهر ذي الحجة ١٣٧٨ .

وفي هذا المعمل يصنع بنزين الطّائرات الذي كان يستورد من الخارج فيما مضى . وبنزين الطائرات (Alkylate) الذي ينتجه هذا المعمل ينقسم بعد مزجه الى درجتين متفاوتتين . الاولى نسبة الاوكتين فيها . ١٣٠/١٠ والثانية نسبته فيها ١٤٥/١١٠

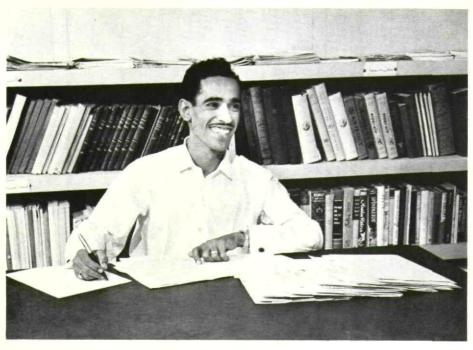
أما المادة التي تستعمل في معمل بنزين الطائرات فهي الفاز الذي كان يستعمل في السابق كفاز للوقود في معمل

وقد اقتضى اعداد هذا المعمل اجراء توسيعات وتعديلات جوهرية في عدد من وحدات التكرير المقامة في رأس تنورة ، بما في ذلك وحدات التعديل الحرارية ، ووحدات التركيز ومختبر الاوكتين وغيرها . وقد اضيف الى مختبر الاوكتين براس تنورة وحدة تحتوي على محركات يجري عليها اختبار بنزين الطائرات قبل السماح باستعماله . وهذه الوحدة من الاهمية بمكان ، اذ بواسطتها يمكن التأكد من ان كل دفعة من بنزين الطائرات الممزوج تفي بالمواصفات المطلوبة .



هواية من الهوايات ناحية معينة 📈 تستهوى المرء وتحبيها اليه .. ومهما تنوعت اذواق الناس واختلفت نظر باتهم في الحياة ، لا بد وان تكون هناك أشياء تجتذبهم ليستمتعوا بها في اوقات فراغهم . والفريب أن بعض الهوايات قد تكون متعبة في بعض الاحيان ومع هذا تجد من يستمتع بها في اوقات الراحة من عناء العمل . فالهواية اذا ، حتى وان كانت تتعب الحسد ، فأنها تسر النفس. وفي هذه الصفحة سنتكلم عن هوابة متعبة قليلا ، ولكنها مفيدة ومثقفة ، بجانب كونها ممتعة . وتأتى هواية المراسلة في الدرجة الثانية تقربا ، بعد هواية جمع الطوابع ، من حيث كثرة الانتشار . ويمكن القول بأن المراسلة هي بحد ذاتها متممة لهواية جمعالطوابع، وهذا صحيح ، ونزيد ايضا أن هواية جمع الطوابع تعتمد كثيرا على المراسلة ولا تكون تامة بدونها .

واذا اردنا ان نعد فوائد المراسلة بالتفصيل لطال بنا الحديث ، ولذا يكفى هنا ان نذكر اهم ما فيها . يأتي تبادل الآراء في المكان الاول ، فأننا عندما نراسل شخصا ما ، نستلم منه رسائل تحمل افكاره ونظريات في الحياة. وكلما كان الانسان الذي نراسله واسع الاطلاع كلما ازدادت فائدتنا الادبية من مراسلته . وعندما بكون المتراسلان تلميذين ، في مستوى ثقافي واحد ، تصبح المراسلة لطيفة للفاية ، ويصبح



بامكان التلميذ الساكن في احدى مدن الشرق الاوسط ، مثلا ، أن يعرف ماذا يدرس التلاميذ الذين هم بمستواه ، في اليابان أو الولايات المتحدة أو غيرهما . ثم تأتي فائدة التمرين على استعمال اللفة التي تجري فيها المراسلة ، كما يكون بامكاننا أن نطلع تماما على أحوال الملاد التي تأتينا منها الرسائل وموقعها الجفرافي وطبيعة اهلها وغير ذلك الكثير مما لا حصر له ولا حد . . و يكون بامكاننا ابضا أن نكتب للعالم الخارجي عن بلادنا وعن تفكيرنا وطرق معيشتنا . ولا بد ان نذكر ايضا بان المراسلة تشكل نوعا من الصداقة العالمية وتحعلنا نتعرف بأشخاص لا يمكن أن نتعرف بهم بطريقة اخری .

في هذه الحلقة ، من ركن الهوايات ، ان نقدم للقراء السيد عبدالله يوسف الحسيني ، احد موظفي شركة الزيت العربية الامربكية وأحد هواة المراسلة. وبعمل السيد عبدالله الآن في مركز الظهران الصحي . وهو كثير ألنشاط بداوم على المطالعة والرياضة .. ولكنه بحانب هذا كله بجد متسعا من الوقت تقوم فيه بممارسة هوانته المفضلة التي بداها قبل تسعة اعوام . وهنا يخبرنا السيد عبدالله بكلمات قليلة عن الحادث الذي جعله بمارس المراسلة . تقول السيد عبدالله : « قبل سنوات خلت كنت اتلقى دروسا في اللفة الانجليزية بمركز التدريب الصناعي ، في الظهران.

بين يديه رسالة كانت من أحد التلاميد فى الولايات المتحدة الامريكية . وبعد ان تلا علينا تلك الرسالة اخبرنا ان مرسلها بود مراسلة احد الطلاب العرب ممن لديهم نفس هذه الهواية . وعرض علينا المعلم بعد ذلك كتابة موضوع انشائي باللفة الانجليزية يكون جوابا لهذه آلرسالة . فشرعت مع زملائي ، في الصف ، اكتب الموضوع ، وبعد ملاحظة جميع الاجوبة ، وقع اختيار المعلم على جوابي فطلب مني أن اراسل الطالب اذا كنت اود ذلك . وهكذا ارسلت اول رسالة وتلقيت اجابة عليها ثم تعرفت بعدد من الاصدقاء في اكثر انحاء العالم وتطورت هوايتي بمرور الزمن الى أن اتخذت شكلها الحاضر . » عبدالله اصدقاء في البلدان العربية وكذلك بالهند والساكستان وامريكا واستراليا ونيوزيلندا واوغندا . وهو يستلم عدة رسائل في الشهر . . ولديه الآن عدد كبير من الرسائل اكثرها باللفة

وفي احد الايام ، دخل المعلم وهو يحمل

والآن . . اذا كنت من هواة المراسلة وأحست أن تكتب للسيد عبدالله فلا تتردد . . واليك عنوانه:

> عبدالله يوسف الحسيني المنيرة \_ ص.ب. (٥٣٨) ارامكو \_ الظهران الملكة العربية السعودية

> > تصویر: ف. ك. انتوني

الانحليزية.

# المراكب أ

#### بمن المفتحية (قعتى طويلت) سأناذحا مدرمخورك

امتع القصص هي التي تنبع من صميم الحياة ٠٠ والتي تتحدث عن اناس موجودين بيننا٠٠ نراهم كل يوم ونقابلهم وتتحدث اليهم • نراهم في الشارع وفي السوق وفي الحارة ٠٠ نراهم في عملهم وفي بيوتهم • اما لماذا تكون هذه القصص جميلة فهي لاننا نقرأ فيها انفسنا ونشاهد شيئا ملموسا من واقع حياتنا ٠

والقصة التي بين ايدينا هي من هذا النوع ، ولعلها أول قصة طويلة يكتبها كاتب سعودي فيصور حياة جيل معين عاصره كثير من الشباب الذي الف في صغره الحارة والزقاق المظلم و « فانوس » البلدية ، ثم تطورت الاحوال وخرج هذا الشباب من ذلك المحيط الىءالم أوسع فالتحق بالجامعات ونهل من معين العلم ما شاء ، فرجع الي بلاده بافكار جديدة وقد تبدلت نظرته الى الحياة الاولى التي كان يحياها في محيطها الضيق .

وعُولُونُ هذه القصة تقع في بيئة محولات حجازية بمكة المكرمة ثم تنتقبل السي مصر وتلتئم خيوطهمأ بمكة مرة اخرى. انها تروى قصة عائلة من الوف العائلات التي تعيش في مكة

# صرخ شاله

الاستاذ زهدي جارالله معلم قدير ، قضى ردحا من حياته يغذى عقول الجيل الجديد بلبان العلم والمعرفة . وكان آخر منصب تربوي شغله هــو استاذ التاريخ المساعد في كلية الملكة عالية ( سابقاً ) في بغداد . وهذا هو الكتاب الثاني للاستاذ زهدي ، فقد سبق له ان الف عن « المعتزلة » •

الأساد زهدي حارالله

اما صرخة الروح ، فهو عبارة عــن مواضيع مختلفة تغلب عليها الصبغة التوجيهية والفلسفية . كما وان منها ما يعالج مواضيع ادبية وتاريخية. وقد كتبت هذه المقالات في ظروف وأوقات مختلفة ، فجاءت متعددة لا تجمعها فكرة واحدة ، الا ان كل واحدة منها تكون موضوعا مستقلا بذاته مستوفيا

وتعال نستعرض شيئا من الكتاب ولنبدأ من الاول • فهذه مقالة وصفية ممتعة لرحلة قام بها الى لبنان ويصف لنا خلال مروره بـ « الطابغة » وهي ما بين طبريا وصفد في فلسطين ذلـك المكان الذي نزل به ويروح يسهب في وصف روضها وطيورها وازهارها اليانعة ، وبينما هو يسير بك بين تلك ليدخل بك عبر وادي التأملات فيقدم لنا « رحماك يا نفسي » و « تصوير القبح » ثم « جمال القوة » • ولا بأس في النقتطف شيئا من هذه التأملات٠٠ « رحماك يا نفسي فانت اخرجتني من بيتي الصغير الهادي ، واسكنتني قصرا منيفًا صاخبًا شيدته فوق طبقات الهواء على أسس من آمالك ، ودعائم من احلامك ثم ما لبثت ان هبت العاصفة فقوضت اركانــه وهـــدمت بنيانــه ،

المكرمة ، فهي تروي نشأة حياة هذه العائلة في سكنها وشؤونها اليومية وعاداتها وتقاليدها ، ولكنها في الواقع تعد صورا للبيئة باكملها في تلك الفترة التي عاصرها المؤلف • ويخيل اليك وانت تقرأ القصة انك تشارك ابطالها حياتهم ، تفرح لفرحهم وتحزن لحزنهم وتشارك العائلة احلامها وآمالها، وتظل تواقا مع كل صفحة الى ان تعرف ما سيطرأ عليها من احداث • ان عنصر التشويق متوفر في الكتاب ٠

وبطل القصة « احمد » الذي تدور حوله حوادث القصة هو صاحب التضحية الكبرى • تضحية حا في مصر لكي يتزوج ابنة عمه التي ارتبط معها قبل سفره بقصد الزواج ، على ما هنالك من فارق بينه وبينها في الثقافة والتفكير والنظرة الى الحياة • ويظل قلبه ميدانا لصراع نفسي عنيف بين اواصرالماضي واغراء الحاضر المستجده والقصة تعالج بعض المشاكل القوية كالزواج بالآجنبيات وتعالج التبدل الذي يطرأ على المجتمع من جيل الى

القصة يشدك الى الكاتب والساوب حتى تنتهي منه • اما الصور الوصفية فقد ابدع فيها الكاتب فلم يترك منظرا دون ان يجلو ملامحه بتفاصيله حتى يجعلك تراه رأى العين بحميع تفاصيله . فاذا وصف لك « سويقة » مثلا فسترى حوانيتها وقد « عرضت واجهاتها الوان المنسوجات الحريرية ورصت على رفوفها انــواع الاقمشة القطنية والصوفية كما تدلت من العـوارض الخشبية شتى انـواع المطرزات، بين ذهبي، وفضي، وأصفر، وأحمر • » ولقد وفق المؤلف في رسم هذه الصور الرائعة ، مما اضفى على الرواية صبغة ادبية ذات رونق فتان .

# من جمایار - العرب

### مِن اخبَ ارالطفَيْ ليُّ ين

وعندهم وليمة ، واذا بصاحب الدار يدخل ويضع سلما ، فكلما رأى انسانًا لا يعرفه قال: اصعد يا ابي ، قصعدت الى غرفة مفروشة حتى وافيت فيها ثلاثة عشر طفيليا ، ثم رفع السلم ، ووضعت الموائد ، فبقى اصحابي قد تحيروآ وقالوا : ما مر بنا مثل ذا قط ، قلت : يا فتيان ، ما صناعتكم ؟ قالوا : التطفيل ، قلت : فما عندكم في هذا الامر الذي وقعنا فيه ؟ قالوا : ما عندنا فيه حيلة ، قلت : فاذا احتلت لكم حتى تأكلوا وتنزلوا تقرون اني اعلمكم بالتطفيل؟ قالوًا : ومن تكون بالله؟ قلت : انَّا أبن دراج • قالوا : قد اقررنا لك قبل ان تحتال لنا • قال: فجئت الى صاحب الدار فاطلعت عليه والناس يأكلون وقلت : يا صاحب الدار ، قال : مالك ؟ قلت : أيما احب اليك : تصعد الينا بخوان كبير ، نأكل وننزل او ارمی بنفسی ، فیخرج من دارك قتیل ، ویصیر عرسك مأتما ؟ وجعلت اربه كأنَّى ارمي بنفسي ، فصاح وقال :

فأصبحت شريدا على وجهي هائما، لان

ببيتي العتيق ما قنعت ولا من قصرك

و ان ينتهي من هذه التأملات وجمل يعبود آلي الوصف فيصف

لك بكلمات حزينة ، ودموعـ تنهمر

على خديه يصف الطابغة تلك الروضة

الصادحة الباسمة وقد اصبحت مقفرة

ونمضى مع الكتاب، فتطالعنا رسائل

خاوية ينعقي فيها البوم والغربان •

الشأهق اتنفعت • »

اصبر ويلك لا تفعل! وجعل يعجل ويقول: هذا مجنون.

### لغُسَابُ المنسيَّة

كان لابي حية النميري سيف ليس بينه وبين الخشب فرق ، كان يسسه « لعاب المنية » فحكى عنه بعض حبرانه انه قال: اشرفت عليه ليلة وقد انتضاه ، وهــو إيها المغتر بنا المجترىء علينا ، بئس والله ما اخترت لنفسك! خير قليل ، وسيف صقيل « لعاب المنية » الذي سمعت به ، مشهورة صولته ، لا تخاف نَبُوته ، اخرج بالعفو عنك ، لا ادخل العقوبة عليك ! اني والله ان أَدْعُ قيسا تملأ الفضاء عليك خيلا ورجالاً ، سيحان الله ! ما اكثرها وأطيبها! والله ما انت ببعيد من تابعها ، والرسوب في تيار لجَّتها •

وهبت ريح ففتحت الباب ، فخرج كلب ، فاربَّدّ وجهه وجلس وهو يقول: الحمد لله الذي مسخك كلبا، وكفاني حربا !

والادب .

الانسانية والصراع الدائم في نفس الانسان من خير وشر من قوة وضعف يحللها الكاتب ويعطى رأيه فيها .

ثم نلتقي بمقالة « من صور الحياة » فيحدثنا عن هذه الحياة عن ايامها ولياليها • • عن شقائها وسعادتها • • وصور الحياة كثيرة وشخصياتها اناس مثلنا نراهم، ولكنا لا ندري ماذا يجول في انفسهم • والكاتب هنا يحلل لنا نفسياتهم فهو يتحدث عن المعلم وعن الغريب وعن المظلوم ٠٠ الخ ٠

والقسم الآخر من الكتاب محاضرات قيمة بعضها القاه الكاتب في نوادي

ادبية كتبها المؤلف الى صديق له يعبر بها عما يختلج في فؤاده اثناء وجوده في لبنان. وتطالع في هذه الرسائل المعاني

فلسطين وبعضها نشرته الصحف وقسم منها القاه في بغداد اثناء قيامه بالتدريس في كلية الملكة عالية (سابقا) • والمحاضرات اما ادبية مثل « اثـر العصبية القبلية في الشعر العربي » و « القومية في شعر المتنبي » و « من امراض خلقنا القومي » أو توجيهية مثل « كيف نخلق من الضعف قوة » او فلسفية مثل « صرخة الروح » • كتاب مستع صبغ باسلوب رصين يعالج نواح حساسة من حياتنا ، ويفتح للقارىء مَجالات واسعة في دني<mark>ا الفكر</mark>





احدى الحدائق التي تزرع امام بيوت السكن في حي المنيرة بالظهران ،

لم يعد هناك غنى لمن يبني بيتا من أن يحيطه بحديقة غناء تكسبه رونقا وجمالا ، وتملا الجو المحيط بالروائح الشذية . ولذا فقد رأينا أن نقدم للقراء الكرام بعض المعلومات اللازمة للمحافظة على الحدائق وريها .

هناك نقطتان هامتان يحسن معرفتهما . الاولى انه علينا ان نحسن اختيار المكان الذي نزرع فيه العشب والازهار والنباتات الاخرى . فمثلا في منطقة كالظهران ، اما ان نبني جدارا حول الحديقة او ان نجعلها في الجهة الجنوبية من البيت حتى نحميها من رياح الشمال العاصفة التي تجلب الرمال . وعلينا ايضا ان نجعل الحديقة اقل انخفاضا من ارض البيت لنمنع سرب المياه الى البيت . ثانيا معرفة الموسم الملائم لزراعة كل نوع من انواع الزهور والخضار والالم بأنواع النباتات التي تنمو وتزكو في مناخ دون آخر .

وان اهم ما يجب مراعاته للابقاء على الحديقة في حالة نضرة هو اولا ، ربها بالماء مع مراعاة المقدار والتكرار ، وتزويدها بالسماد ، وقص المشب من وقت لآخر ، ثم رشها بالمواد المبيدة للحشرات .

#### سقح الحديق

اذا اخذنا تربة كالتي في الظهران ، لا تعلو عن القشرة الصخرية بأكثر من قدم واحد ومن ثم لا تمتص مقدارا كبيرا من الماء وجدنا انه علينا ان نقلل من كمية الماء التي نسقي بها الحديقة حتى لا تتجمع المياه الفائضة على سطح الارض . واذا اردنا ان نعرف مدى حاجة الحديقة الى الماء فان احسن الطرق الى ذلك هي ان نحفر في التربة فاذا كانت جافة الى عمق ثلاث بوصات او اكثر فهي اذن بحاجة الى الماء .

هناك نقطة يجدر بنا الا ننساها ونحن نتحدث عن ري الحديقة ، وهي الوقت الملائم للري . ان اكثر الاوقات ملائمة لهذا العمل هو عقب غروب الشمس او في الصباح المكر . والسبب في ذلك هو ان الشمس الحارة تبخر الماء بسرعة وينتج عن ذلك تكون طبقة من الملح الموجود بالماء على سطح التربة . وإذا كان الطقس حارا فان التربة

بحاجة الى سمك بوصة من الماء بين كل يوم وآخر . اما في الطقس البارد فان هذه البوصة من الماء تكفى لمدة ثلاثة ايام او اربعة .

#### الستماد

تزود الحديقة بالسماد بمعدل رطل الى اربعة الطال لكل مائة قدم مربع . وتكرد هذه العملية من اربع الى ستويا . يوزع السماد على سطح التربة بالتساوي ثم يرش بالماء حتى لا يحترق العشب . يستحسن أن تقلل كمية السماد في الطقس الحاد وتزاد في الطقس البارد.

#### فصري العشن

يجب قص العشب في الحديقة كلما لزم ذلك. والمدة المعقولة بين كل مرة واخرى هي مرة كل اسبوع في الشياء، الشياء، اذ أن قص العشب يعطيه مظهرا جميلاً. ويجب الا يترك العشب حتى يبدر.

#### رَثِّ الحِدَيفِيْ مَا لِمُوَادِّ الْمُبُينَ لِلْحَشَراتُ

ينبغي رش الحديقة كل شهر تقريبا بالمواد البيدة للحشرات . وافضل الطرق لرش الحديقة بالمبيدات ان يقص العشب الى اقل حد ممكن ، ويزال ما علق به من بقايا . وبعد ذلك يرش العشب بالماء رشا قويا وذلك حتى تخرج الديدان الى سطح التربة وحينند ترش المواد المبيدة . والمواد التي تستعمل لقتل الديدان والحشرات سامة كلها ، ويجب ابعادها عن ايدي الاطفال كها يجب غسل اليدين والوجه بالماء النظيف بعد استعمالها .

ولدى شركة الزيت العربية الامريكية ، قسم خاص بالحدائق ، يقدم الارشادات الخاصة بزراعة الازهار والاشجار والخفروات .

وقد قمنا بزيارة لبعض الحدائق ، وننقل هنا بعض الصور التي التقطتها عدسة القافلة لهذه الحدائق .

عبداللطيف قاسم الخطيب

تصوير : ف. ك. انتونى



هي السيدة تماضر بنت عمر بن الشريد السلمي . والخنساء لقب غلب عليها . نشأت في بيت عز وسؤدد . فكان ابوها واخواها من سادات سليم ومضر . وكانت بارعة الجمال والادب . خطبها دريد بن الصمة ، سيد هوازن فردته وتزوجت رجلا من قومها .

لا قتل أخواها صخر ومعاوية ، جزعت عليهما جزعا شديدا وبكتهما بشعر يقطر لوعة واسى . وكانت معظم مراثيها في اخيها صخر ، لا كان عليه من حسن الشمائل، واشتهاره بالشجاعة والجود. وقد روي أنه شاطرها وزوجها ماله مرارا . وقد رثت صخرا قبل الاسلام وبعده حتى عميت .

وقد ادركت الخنساء الاسلام ، وقدمت مع بني قومها بني سليم على رسول الله، فأسلمت. وقد استنشدها النبي فأنشدته ، واعجب بشعرها . وبقيت الى ان شهدت حرب القادسية ودفعت اولادها الاربعة الى الجهاد في وصيتها المشهورة ، وقد حضتهم على الصبر عند الزحف . وقتلوا جميعا في المعركة . فلما بلفها نبأ موتهم لم تزد على ان قالت : الحمد لله الذي شرفني بقتلهم . وتوفيت الخنساء بالبادية سنة ٢٤ ه .

#### شعثمت

اجمع الشعراء على انه لم تكن امراة قبلها ولا بعدها اشعر منها . قال بشار ابن برد: لم تقل امراة قط شعرا الا وتبين الضعف . فقيل له : افكذلك الخنساء ؟ قال تلك فوق الرجال . وقد شهد لها كذلك جرير والنابغة . ورقة

اللفظ ، وقد غلب عليه الفخر والرثاء . وكانت تقول الشعر قليلا قبل موت اخويها فلما قتلا فاض الدمع من عينيها والشعر من قلبها .

#### نسادی من شعرسا

قالت ترثى اخاها صخرا:

قنى بعينك ام بالعين عوار ام ذرفت اذ خلت من اهلها الدار كان عيني للأكراه اذا خطرت فيض يسيل على الخدين مدرار تبكي لصخر هي العبرى وقد ولهت ودونه من جديد الترب استار وان صخرا لوالينا وسيدنا وان صخرا اذا نشتو لنحار وان صخرا اذا ركبوا وان صخرا اذا جاعوا لنحار اغر ابلج تأتم الهداة به أير الله نار كانه علم في راسه نار

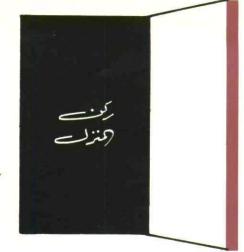
وقالت في رثائه ايضا:

يـذكرنـي طلـوع الشمس صخـرا واذكـره لـكـل غـروب شمـس فلـولا كثـرة البـاكـين حـولـي عـلى اخـوانهـم لقتلـت نفسـي

#### وقالت ايضا:

اعيني جودا ولا تجميدا
الا تبكيان لصخر النيدى
الا تبكيان الجريء الجمييل
الا تبكيان الفتى السيدا
رفيع العماد طويل النجيا
د ساد عشيته امردا
اذا القوم منوا بأيديهم
الى المجد مد اليه يسدا
وان ذكر المجد الفيت

هـذه هي الخنساء الشاعـرة التي صاغت من عبراتها قصائد خلدها الزمن وبقيت في اسفار الادب ، خير شاهد على نبوغ المراة العربية .



# عُلَمَى أُولا ركيد كالصِّدُقُ وقولى لصُّ مُلَكِقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِدِينَ الْحَقِ

اذا كان سن طفلك يتراوح بين الرابعة والثامنة فلا شك انك تمرين بالتجارب التي تمر بها جارتي والتي حفزتني على ان ابعث اليك بهذه الرسالة القصيرة . لجارتي طفل في الخامسة من عمره فاته موعد دخول ألمدرسة بأشهر قليلة فراح يطلب المعرفة عند والدته ، يلاحقها ليل نهار في سيل من الاسئلة لا ينتهي. يريد معرفة كل شيء حوله ، ويريد جوابا لكل ما يخطر في باله من سؤال. اما والدته فهي دائما حائرة ، هل تجيبه على كل ما يسال ؟ وماذا تقول له ؟ هل طفل كهذا يفهم الامور ويتطلب من والديه اجوبة صحيحة كما يجب ؟ ربما ينفع معه الكذب حتى يكبر ويفهم كل شيء بنفسه فقد يصعب تفسير الامور له في سن كهذه . اذا كان لديك طفل مثل طفل جارتي فانني اطلب اليك ايتها الام ان تقو لي له الحقيقة . لا تكذبي عليه مهما كانت أسئلته غريبة فقد يأتي عليه يوم يكتشف فيه كذبك وحينئذ تندمين حيث لا ينفع الندم .

نفسك مكان طفلك في عالم مجهول لا تعرفين له اول ولا آخر وتصوري حالتك اذا لم تجدي من يدلك على الطريق الصحيح او يكشفاك الحقيقة. اذن عليك ان تعاملي طفلك بالطريقة التي تحبين ان تعاملي بها .

#### كيف تواجهين الملحظلك ؟

هنالك طرق ثلاث ، وقد تجدين نفسك مضطرة لاتباع احداها حين تضطرك الظروف لذلك . اولا كوني طويلة البال مع طفلك واياك ان تفقدي هدوءك لكثرة اسئلته . ثانيا قولي له الحقيقة التي تعرفينها . ثالثا اياك والكذب عليه بل خير لك ان تعترفي المامه بعدم معرفتك بالشيء عوضا عن ان تخلقي له قصة بعيدة عن الحقيقة كي تخفي فيها غرورك . انك بهذا تكسيين ثقة طفلك حين يتأكد من عدم كذبك عليه .

#### ماما أخبر سنح من أين حبث كي

ان معظم الاطفال يحبون ان يعرفوا من اين جاء كل شيء في هـذا العـالم وخاصة مصدر وجودهم انفسهم . كثيرا ما نسمع اطفالا حـولنا يسألون كيف حصلت على يا ماما ؟ من اين جاء اخي الصفير ؟ هذه اسئلة هامة جدا لحياة الطفل فكيف نجيب عليها ؟

توجد في الحياة المور كثيرة تشفل العقبل البشري اهم بكثير من معرفة الطريقة التي وجد بها الانسان والتي تقلق بال طفلك . وتعريف الطفل على هذه الامور بالطريقة الصحيحة يساعده

على معرفة الاصول القويمة التي تشغل باله بخصوص مجيئه الى الدنيا . مثلا الفتي نظره الى ضرورة وجود الديك مع الدجاجة حتى يصلح بيضها للفقص الى آخر ما هنالك من امثلة بسيطة تعترض حياتنا اليومية . عرفي طفلك على هذه الامور بكل سهولة ولا تزجريه مؤنبة فتدخلي في ذهنه انه من العار التحدث فيها . لا تكوني كتلك الام الجاهلة التي ادخلت في روع ابنها انها الجاهلة التي ادخلت في روع ابنها انها وجدته تحت شجرة عليق ، او كتلك التي اقنعته بان الطبيب احضره لها في حقيبته السوداء .

#### نقذي وعودك لطفلك

وهذا حجر آخر تضيفينه الى بناء شخصية طفلك ، كوني صريحة معه واياك والاخلال بوعودك . اذا وعدته بمكافأة او بنزهة فلا شيء يحقرك في نظره مثل ان تخلفي وعدك له . قد تقولين ان ذلك يعوده على مواجهة الصعاب او الفشل في الحياة ، ولكنك لا تعرفين انك بذلك قد تجعلين من طفلك انسانا لا يثق بأحد مطلقا .

اياك والتعلل بالكذب الإييض في سبيل تنفيذ رغباتك مع طفلك . ان طفلك يأخذ كلامك كله على محمل الجد وسيحاسبك يوما ما على ما كان في نظرك مزاحا او تسلية عابرة . ولا يجب ان يسهو عن فكرنا ان انجحطريقة نعلم بها اولادنا الصدق هي ان تكون نحن صادقين معهم ومع انفسنا ، فالطفل يتفنى باعمال والديه ويجرب ان يقلدهم في كل شيء.

انتصت اد

#### لماذا يسألك لطفل

الطفل بين سن الرابعة والثامنة يرى الكون محاطا بعلامة استفهام كبيرة . ان عنده جشعا كبيرا للمعرفة وقد يتضايق اكثر الآباء تسامحا من كثرة اسبئلته التي لا تنتهي . احيانا كثيرة يسئل الطفل سؤالا كي يلفت اليه نظر والديه فقط ويشعرهما بوجوده . غير ان الحقيقة هي ان الطفل يسئل لانه يحب ان يكتشف ما حوله من امور غامضة . لهذا كان من الضروري جدا ان نجيبه على اسئلته بكل صدق واخلاص. ضعى على اسئلته بكل صدق واخلاص. ضعى

## تربط الانبساء

د عند النبور عن السفعة 14 ا



عاد السيد عبد الغتاح كابلي من الولايات المتحدة بعد ان فضى اسبوعين في مهمة رسمية حضر خلالهما مؤتمر حركة البضائع والنقل الذي عقد في مدينة واشنطون ، وقد عقد المؤتمر لبحث النقل عبر المحيطات وأعمال الموانىء .

سافر الى الولايات المتحدة السيد نجاتي ابو خضرا للالتحاق بجامعة اوستن في تكساس ، للتخصص بالهندسة الميكانيكية فرع تكييف الهواء، والسيد نجاتي هو المهندس الثاني الذي تقوم الشركة ببعثه ضمن برنامج تطوير الموظفين العرب السعوديين .





السيد عبدالله يوسف ( اقصى البسار ) المصور في محطة تلفزيون ارامكو يتسلم وسام الخدمة المتواصلة من المستر وليم سكوت ، مساعد مدير ادارة العلاقات العامة ، لاتمامه خمسة عثر عاما في خدمة الشركة ، وقد تم ذلك في حفل خاص اقيم في مكتب التلفزيون .



وصل الى الظهران ٣٥ طالبا سعوديا ممن يدرسون في جامعات الاقليم المصري من الجمهورية العربية المتحدة ولبنان وامريكا ، وذلك للعمل مع الشركة طبقا لبرنامج التوظيف الصيفي لعام ١٩٥٩ . هذا وقد قام خمسة وعشرون منهم ممن لم يسبق لهم العمل مع الشركة ، بجولات للاطلاع على اعمال الشركة قبل تسلمهم اعمالهم .

قدمت الى رأس تنورة ناقلة الزبت اليونانية « برنسس صوفيا » وهي الثانية في ضخامة الحجم تحضر الى ميناء رأس تنورة ، وقد حملت ٥٢١ الف برميل من الزبت الخام ، وكان معدل ما يعبأ فيها حوالي ٠٠٠ ٥٣ برميل في الساعة ، ويبلغ طول هذه الناقلة ٨٦٠ قدما ، اما اكبر باخرة سبق ان وصلت الى رأس تنورة فهي « يونيفرس ليدر » ،



# 

كيف تغدو اذا غدوت عليلا ؟ 
تتوخى ، قبل الرحيل ، الرحيلا 
ان ترى فوقها الندى اكليلا 
من يظن الحياة عبئا ثقيلا 
لا يرى في الوجود شيئا جميلا 
ويظن اللذات فيه فضولا 
عللوها فأحسنوا التعليل 
لا تخف ان يزول حتى يزولا 
قصر البحث فيه كيلا يطولا 
فمن العار ان تظل جهولا 
خذت فيه مسرحا ومقيلا 
عليها ، والصائدون السيلا 
خذ حيا والبعض يقضي قتيلا 
افتبكي وقد تعيش طويلا ؟

ومع الكبل لا يبالي الكبولا ض وبوما في الليل يبكي الطلولا

قا فيسقي من جانبيه الحقولا كل شخص وكل شيء مثيلا تستحيل المياه فيه وحسولا

هار شما وتارة تقبيل المسلا الارض في الظلام عويلا بات والنهر والربى والسهولا س فيلقي على الجميع سدولا

كن جي لا تر الوجود جميلا

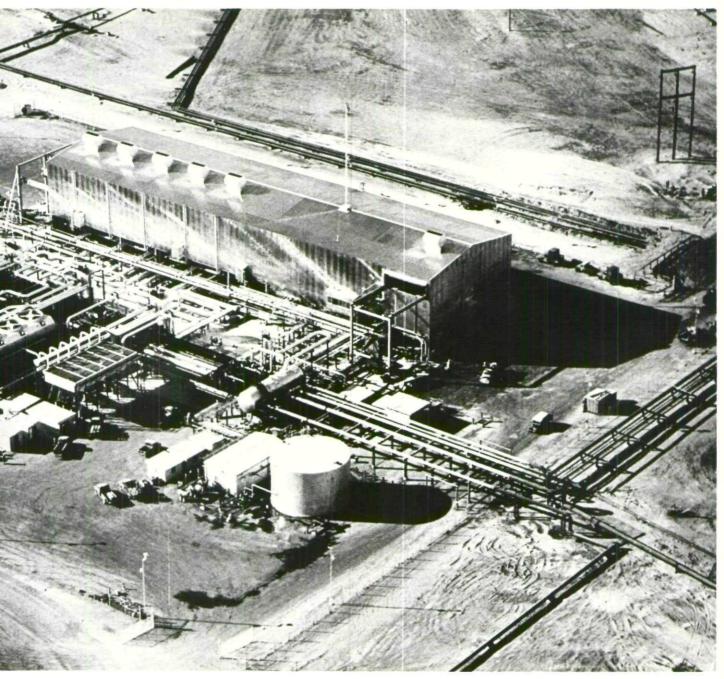
ايهذا الشاكي وما بك داء ان شر الجناة في الارض نفس وترى الشوك في الورود، وتعمى همو عبء على الحياة ثقيل والذي نفسه بغير جمال ليس اشقى ممن يرى العيش مرا احكم الناس في الحياة اناس فتت بالصبح ما دمت فيه واذا ما اظل رأسك هما تراها و والحقل ملك سواها تتغنى، والصقر قد ملك الجو تتغنى، وقد رأت بعضها يرق تتغنى، وعمرها بعض عام كلما امسك الغصون سكون

كن هـزارا فــي عشــه يتغنــــى لا غــرابــا يطــارد الــدود في الار

كن غديرا يسير في الارض رقرا تستحم النجوم فيه ويلقى لا وعاء يقيد الماء ختى

كن مع الفجر نسمة توسع الاز لا سموما مع السوافي اللواتي ومع الليل كوكبا يؤنس الغا لا دجى يكره العوالم والنا

ايهذا الشاكي وما بك داء



معمل حقن الغاز في عين دار .



تصوير: توم ولترز وئي، ئي، سيل

شركة الزيت العربية الامريكية كتيبا عنوانه (( الفاز الطبيعي المتوفر للبيع في الملكة العربية السمودية )) الفرض منه تعريف رجال الصناعة في جميع انحاء العالم بوجود غاز طبيعي في المملكة العربية السمودية ، يمكن شراؤه بالجملة من شركة ارامكو . وفيما يلي بعض الفقرات من هذا الكتيب .

يفرز الفاز من الزيت الخام فوق الارض في معامل فرز الفاز من الزيت . وتوجد هذه المامل في اماكن متفرقة كما يظهر في الخرائط الملحقة بهذا الكتيب . ويتألف كل معمل منها من عدة اوعية تعمل تحت ضغوط مختلفة . وتكون الفازات المتوفرة التي تخرج من هذه الاوعية تحت الضغوط المبيئة في الجداول .

أما كميات الغاز المتوفرة للبيع في كل معمل من معامل فرز الفاز من الزيت فتتوقف على مقدار الزيت الخام المنتج ونسبة الفاز الى الزيت في المجاري الواردة لمعمل الفرز والحرارة والضغط في معمل الفرز وكمية الفاز الذي تحتاجه ارامكو للاستعمال في اغراض تتعلق بصورة مباشرة او غير مباشرة بانتاج الزيت وتطويره ونقله . وكميات الفاز وقوة ضفوطه ودرجات حرارته حسبما هي مبيئة في هذا الكتيب مبنية على احوال معينة يتميز بها الوقت الذي جمعت فيه هذه المعلومات وهي لذلك قد لا تبقى ثابتة . غير أن ارامكو ستبذل اقصى جهودها، ضمن الحدود التي لا تؤدي الى تأثير معاكس على انتاج الزيت ، لتسليم الغاز الى المسترين بكمية ثابتة ومن صنف وضفط ثابتين . وستعد ارامكو للمشترين المنتظرين تقديرات عن احتياطي الفاز في مناطق الانتاج المحددة هنا ، كما انها ستقدم تقديرات عن نسب الانتاج للسنوات القادمة .

وجه العموم ، فان الغازات المتوفرة للبيع بالجملة هي غازات غير معالجة تحتوي على مواد هيدروكربونية ثقيلة وعلى ثاني على ملفيد الكربون ، كما تحتوي في معظم الحالات على سلفيد الهيدروجين الذي تتراوح نسبته بين ١٨ و ٦٠ . والاستثناء الوحيد لذلك هو غاز السفانية الذي لا يحتوي على سلفيد الهيدروجين. وتتراوح القيم الحرارية للغازات بين ٩٠٠ و١٠٠٠ وحدة حرارية الكليزية لكل قدم مكسب قياسي .

والقاز متوفر حاليا او سيكون متوفرا من ست مناطق من مناطق انتاج الزيت . وهذه

العقـول حسب ترتيبها من الشمال الى الجنوب هي : حقل السفانية منطقة عين دار (حقل الغوار) حقل الغوار) حقل الغوار) حقل بقيق منطقة العثمانية (حقل الغوار) حقل بقيق

وبتطوير حقول جديدة او توسيع الحقول الحالية يمكن ان تتوفر كميات اخرى من الفاز لبيعها بالإضافة الى الفاز المبين هنا . وعلى العكس من ذلك ، اذا لم يبع الفاز المتوفر حاليا ، فستستمر ارامكو في برنامجها للمحافظة على الفاز بحقنه في التكوينات الجيولوجية الباطنية كلما كانت هناك فوائد اقتصادية .

يجري التفاوض في عقد البيعات مع المستري ، ويختلف العقد حسب كمية الفاز المطلوب شراؤها ومكان الفاز وصنفه وعوامل اخرى .

وعلى العموم ، فإن نقاط التسليم ستكون في معامل فرز الغاز من الزيت او قريبة منها . وسيمتلك المشترون ويديرون الخطوط اللازمة لنقل الغاز او السائل او كليهما معا . وستتعاون ارامكو مع المشتري في عمل الترتيبات اللازمة للحصول على حق المرور .

وستكون مدة العقد على وجه العموم ٢٠ سنة ولو انه يمكن التفاوض من اجل مدد اقصر او اطول ، وسيكون السعر الاولي عرضة للتعديل من حين لآخر .

الـذي ترمي اليه ارامكـو هـو اجتذاب الصناعات الى الملكـة العربية السعودية للاستفادة من الطاقة الضخمة المنخفضة التكاليف الموجودة على شكل غاز طبيعي . ولهذا فان ارامكو ستتعاون مع الراغبين في شراء الفاز في جميع اوجه التحقيق التي يقوم بها المستري عن النواحي الاقتصادية ولي التوصل الى عقود مرضية لبيعالفاز وشرائه .

وتأمل أرامكو أن يكون في السعر المنخفض وشروط التعاقد الملائمة ما يجتنب الصناعات الجديدة ويدفعها الى استعمال مثل هذا الغاز كوقود أو استعماله في الاعمال الكيماوية أو في أغراض أخرى . وستتعاون أرامكو مع أي مشتر للغاز في تقديم المعلومات المتسرة ذات العلاقة التي لم تذكر في هذا الكتيب . وستعرض المساعدة في اختيار مكان موقع محلي للمعمل ، مع الاخذ بعين الاعتبار مكان الاحتياطي من الغاز ومرافق الميناء وتوفر الايدي العاملة والماء ووسائل النقل .



الخزانات الكروية والانابيب التابعة لمعمل فرز الفاز من الزيت رقم ٣ في بقيق .

معمل لفرز الفاز من الزيت في حقل الفوار .

# álila (36)

تقدم عامل في انجلترا الي مدير احدى السكك الحديدية ليشفل وظيفة شاغرة . وقال المدير مخاطبا العامل : حسنا . . انك تريد ان تشتفل على نقطة تقاطع القطارات . فدعني اوجه لك بعض الاسئلة المتعلقة بهذا العمل . المدير : اذا رايت قطارين يتجه احدهما نحو الآخر على خط واحد فماذا تعمال ؟

العامل: ابادر بالضفط على المحول فيسير احد القطارين على خط آخر . المدير: وماذا تعمل اذا تعطل المحول؟ العامل: اخاطب القطارين بالتليفون

اللاسلكي لانذرهما بالخطر . المدير : واذا تعطل اللاسلكي ؟

العامل: التقط راية حمراء وارسل بها اشارات الى القطارين .

المدير: وافرض انك لم تجد راية

العامل: عندها ، ادعو اخي الصفير

المدير: وماذا يمكن أن يفعله أخوك الصفير في هذا الموقف ؟

العامل: لا شيء مطلقا .. ولكنه يحب مشاهدة تصادم قطارين .

المعلم: وكيف تحضر الى المدرسة دون قلم وورق ؟ فهل تدعو الرجل الذي بذهب الى المعركة دون ذخيرة ولا بندقية حنديا ؟

التلميذ: كلا يا سيدي . . بل ادعوه ضابطا ..!

ركب رحل ذات ليلة سيارة احرة ، ولما قارب ان يصل الى حيث يقصد اكتشف انه لا يحمل نقودا يدفعها لسائق السيارة ففكر في حيلة تنقذه من المأزق . وطلب من سائق السيارة ان يقف . ثم ترجل من السيارة قائلا للسائق: لقد سقطت مني داخل السيارة ورقة من فئة العشرة جنيهات ارجو ان تنتظر لحظة حتى اشتري علبة من الثقاب لابحث عنها . وما كاد يدخل احد الحوانيت حتى اختفت السيارة من الشارع ..!

#### إذا كان الكلام ...

الأول: أنا دائما التزم الصمت في المجتمعات فيظن الناس اني جاهل. الثاني : اذن داوم على هذه العادة.. اذ لو تكلمت لما بقى عندهم شك في

شاهد احد اطباء مستشفى الامراض العقلية احد المرضى يصعد الى نهاية عمود خشبي مرتفع ويكتب شيئا على رأس العمود . وأحب الطبيب أن يعرف ماذا كتب المريض هناك فصعد على العمود ووجد الكلمات التالية «هنا ينتهى العمود" .

الاول: هل تكتم السر ؟

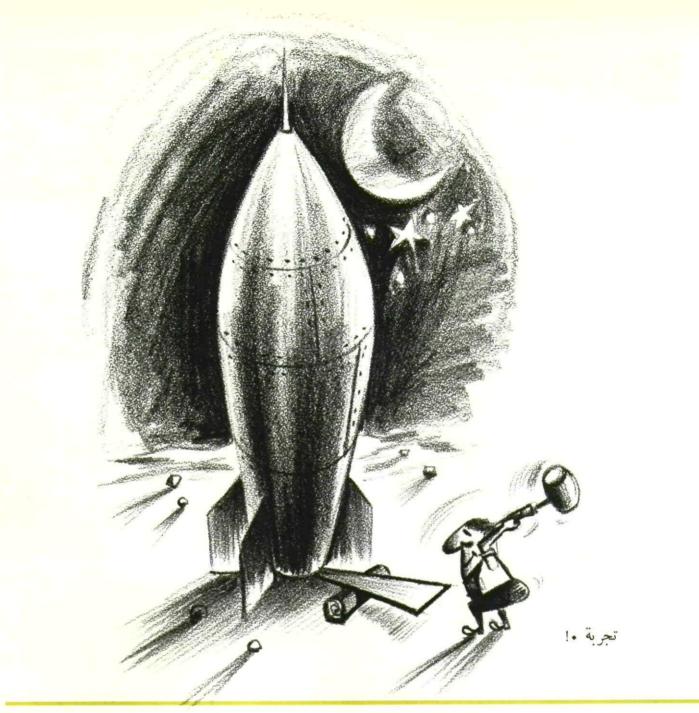
الثاني: طبعا. الاول : سُلفني مئة ريال . الثاني: لم اسمع شيئا ابدا ..!

#### مزسطرانف ليعيان

نشرت احدى الصحف الاعلان التالي: « رجل ارمل في الخمسين من العمر بود الزواج من سيدة في مشل سنه تملك حصانا . العنوان كذا . . نرجو ارسال صورة ... الحصان » . وعلق على مكتب عقود الزواج في احدى المدن الامريكية الاعلان التالي « المكتب مفلق لفترة الفداء فكر في الامر مرة اخرى » .

رأى الشيخ طفلا يحاول عبثا الوصول الى زر الجرس الخارجي لاحد المنازل فسأله: هل تربد مساعدة ؟ فقال الطفل نعم یا سیدی ارجو ان تضفط هذا الزر . ففعل الشيخ ثم التفت الى الطفل وقال : والآن ماذا تريد ؟ فقال الطفل : اضفط اكثر وبشدة حتى تقلق كل من في هذا المنزل فهذا ما اريده .

\* ان هنالك بعض انواع من الاسماك تخرج من الانهار وتسير الى اليابسة مستخدمة زعانفها الامامية للسسير وبعضها يتسلق الاشجار . وهنالك اسماك اخرى تصطاد الحشرات بان تخرج رذاذا من الماء قوى جدا تسقط به الحشرات عن اغصان النباتات القريبة وتلتهمها .







( بقية المقال المنشور على الصفحة } )

المفربية تلتئم معها مدينة اخرى . . هنا المدينة القديمة باسوارها الشامخة ، وجدرانها العالية التي تحيط بمبانيها احاطة السوار بالمعصم . . وتضم المباني العربية ، ذات النقوش الاثرية والعمارة الاندلسية ، والطراز الفريد . . والي جانبها المدينة الحديثة ذات الطرق المرصوفة ، وناطحات السحاب ، والنابات الضخمة . .

اعجب ما يشير دهشة الزائريين لمدن المفرب الرئيسية القديمة، ان لكل منها مؤسساتها التي اشتهرت بها . . ففي « فاس » مهد العلم ، وعاصمة العرفان ، تقوم « جامعة القرويين » التي تشبه الجامعة الازهرية . . وقد الحقت بها « مكتبة » نادرة ، عامرة بالمخطوطات الاثرية النفيسة التي لا تقدر بمال . . ويقصدها العلماء من اصقاع الدنيا للمراجعة والتنقيب والدراسة . .

وفي مراكش « جامعة ابن يوسف » \_ وهي توام جامعة القروبين \_ وجامع « الكتبية » الذي يزهو بمآذنه العجيبة ، وما يتجلى فيها من آثار الهندسة الاسلامية العظيمة .

وتنتشر في جميع المدن المفربية ، صناعات وطنية دقيقة تشهد بمهارة الصناع ، وجمال التصميم ، وحسن الذوق .. صناعات يتوارثها الابناء عن الآباء ، واهمها الصناعات ذات الزخارف والنقوش المطرزة، مثل الاواني النحاسية والاباريق الفضية ، وصناعة الجلود ، وسروج الخيول .

انها صناعات شعبية ، تستوعب الآلاف من الايدي العاملة ، وتدر ارباحا طائلة على افراد الطبقات الكادحة من

انناء البلاد . .

ولا تزال الدور المغربية \_ وخاصة في المدن القديمة \_ حيث بنيت على الطراز الاندلسي ، مثار اعجاب الزائرين من الاجانب . . تلمح فيها الذوق ، والاناقة، وجمال الفن، وروعة الزخارف المنسجمة الالوان . ففي ساحاتها الرحبة ، غرف اعدت للضيافة ، وفي وسط مداخلها ، انشئت « النوافير » وسط مداخلها ، انشئت « النوافير » الغرف ، فيبهج منظرها العيون ، ويدخل العرور على القلوب ، وينطق بكرم اهل الحور ، وحسن ذوقهم ، وانفعالهم بالجمال .

حققت الدولة المغربية الحديثة استقلالها ، منذ حوالي اربع سنوات ، انصر فت الى البناء والتشييد ، وهي الآن تسير بخطى ثابتة في مضمار التقدم العلمي والاجتماعي ، مستفلة هذا المركز الجغرافي الذي تحتله، في اللحاق بركب الحضارة والمدنية ، مستزيدة على ما كان متوفرا فيها من اسباب التمدن ، التي تهيأت لها ، قبل ان يصبح امرها بيد ابنائها . عاقدة العزم على ان تلعب دورها التاريخي ، في المعترك الدولى .

افقیا:

افغیا:

افغیا

### كتّابنا في هزاالعَره الأستازاسع حسنى صحفي معروف وأديب واسع الاطلاع ، ير مجلة « العالم العربي » ، وله معرفة شخصية بعد

صحفي معروف واديب واسع الاطلاع ، يرأس تحرير مجلة « العالم العربي » ، وله معرفة شخصية بعدد كبير من المجلات ادباء العرب البارزين وشعرائهم ، ويكتب في كثير من المجلات العربية . والاستاذ اسعد معروف لدى قراء القافلة ، فقد سبق ان نشرنا له مقالا بعنوان « ادباء عرفتهم » وردت فيه بعض ذكرياته مع عدد من الشخصيات الادبية المعروفة . وهو اليوم يتحفنا بمقال آخر عن « المغرب » القطر العربي الشقيق .

### الأستاذنجاتى صندقى

قصاص مبدع مجدد ، الف عـدة كتب لاقت نجاحـا ملحوظا في عالم الادب .

ولد في القدس عام ١٩٠٨ ، وتلقى تعليمه الابتدائي في مدينة الطائف ، حيث كان والده بكر صدقي يعمل هناك ضابطا في الجيش ، وأنهى تعليمه الثانوي في المدرسة الرشيدية بالقدس .

سافر الى باريس عام ١٩٣٧ حيث تخصص في الاقتصاد السياسي . وبعد تخرجه اصدر صحيفة اسماها « الشرق العربي » . وهو الآن منصرف الى كتابة القصة والبرامج الإذاعية .

### الأستاذصالح جَوْد ت

في الطليعة من الشعراء المعاصرين ، لسليقته الشعرية المطواعة ورهافة حسه وتفتح قلبه للوجدانيات والعواطف الرقيقة .

نال هذا العام جائزة الدولة التشجيعية في مصر لشاعريته الخصبة التي تجلت في ديوان شعره «ليالي الهرم». من مدرسة « ابوللو » الشهيرة التي حمل لواءها الشاعر المجدد المرحوم الدكتور احمد زكي ابو شادي والتي من اعلامها

المجدد المرحوم الدليور احمد رئي أبو سادي والتي من اعلامها ابراهيم ناجي وحسن كامل الصيرفي وأبو القاسم الشابي ومحمود حسن اسماعيل ومختار الوكيل ومصطفى عبد اللطيف السحرتي وعبد المعطي والهمشري .

يحرر في مجلات دار الهلال ، بعد أن زاول العمل في الاذاعة وفي ادارة الصحف ، ويكتب شعرا غنائيا وقصصا

من مصنفاته رواية «عودي الى البيت » وكتاب « ملوك وصعاليك » ومجموعة اقاصيص وتمثيليات عنوانها «كلام



